

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117266940>



Catalogue no. 62-007-XPB

Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2004

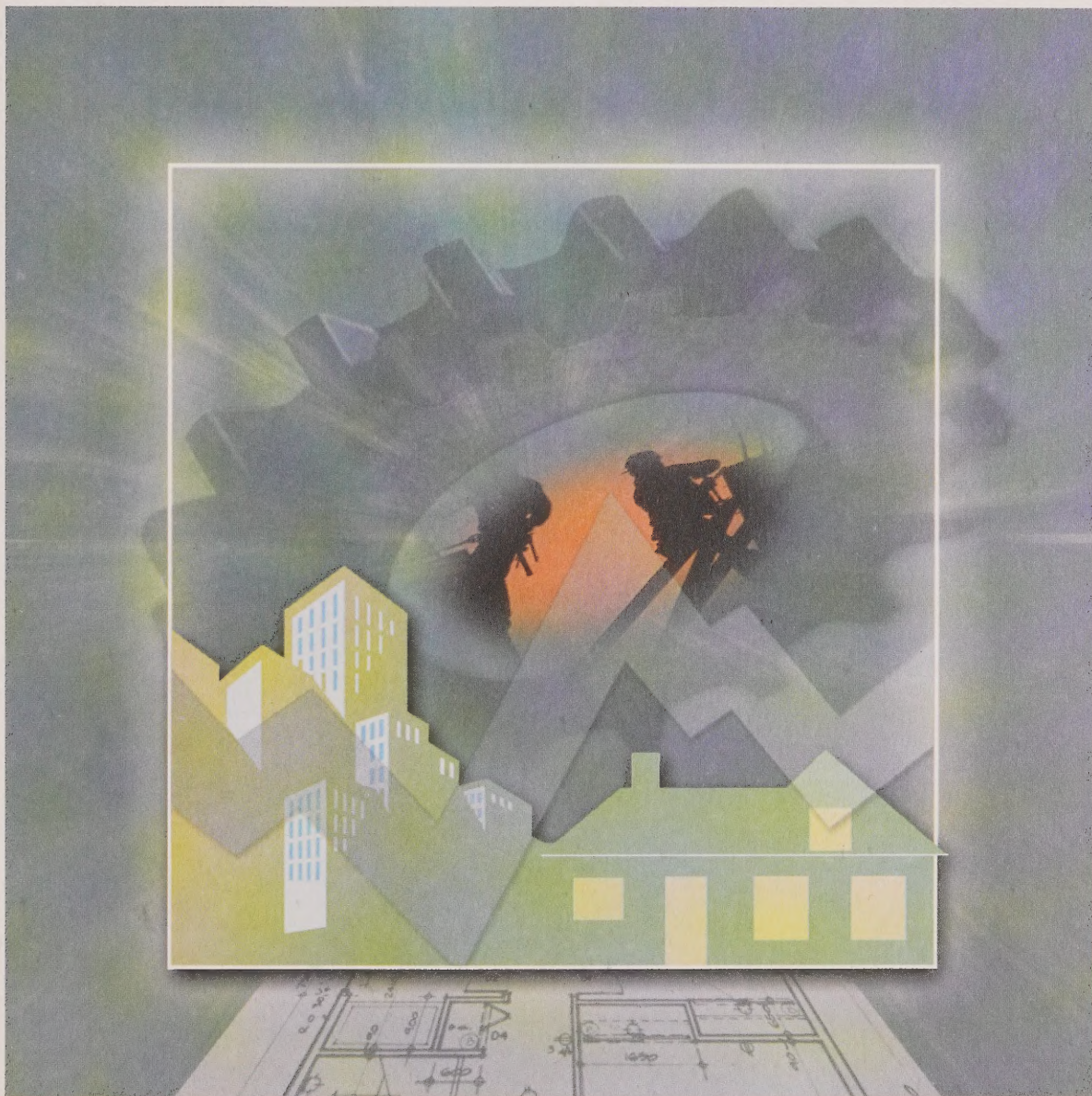
N° 62-007-XPB au catalogue

Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2004

Government
Publications

15



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$26.00 per issue and CDN \$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) 1 800 267-6677
- Fax (Canada and United States) 1 877 287-4369
- E-mail infostats@statcan.ca
- Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$ CA l'exemplaire et de 85 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel infostats@statcan.ca
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2004

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

July 2004

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juillet 2004

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, n° 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

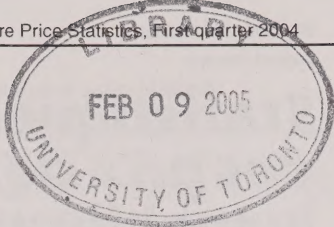
Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

(∞)

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.

(∞)

Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	8
Text Table - 1	10
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	8
Tableau explicatif - 1	10
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents, publication **Construction Price Statistics** has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100. This change appears in the 2nd Quarter 2003 issue of this publication.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement son contenu, la publication **Statistiques des prix de la construction** a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100. Ce changement apparaît dans l'édition du deuxième trimestre 2003 de cette publication.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajouté de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **numéros 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	2 nd Quarter 2004 2 ^e trimestre 2004			3 rd Quarter 2004 3 ^e trimestre 2004		
	April 2004 Avril	May 2004 Mai	June 2004 Juin	July 2004 Juillet	August 2004 Août	September 2004 Septembre
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	20-May-04 20-Mai-04	17-Jun-04 17-Juin-04	19-Jul-04 19-Jui-04	18-Aug-04 18-Août-04	16-Sep-04 16-Sep-04	18-Oct-04 18-Oct-04
New Housing – Logements neufs	10-Jun-04 10-Juin-04	09-Jul-04 09-Jui-04	10-Aug-04 10-Août-04	09-Sep-04 09-Sep-04	12-Oct-04 12-Oct-04	10-Nov-04 10-Nov-04
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		18-Aug-04 18-Août-04			16-Nov-04 16-Nov-04	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		13-Aug-04 13-Août-04			12-Nov-04 12-Nov-04	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		16-Aug-04 16-Août-04			17-Nov-04 17-Nov-04	
Electric Utility Construction (2003 Annual) – Construction dans les services d'électricité (Annuelle de 2003)				27-Apr-04 27-Avr-04		
Consulting Engineering Services (2002 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2002)				30-Jul-04 30-Jui-04		

Highlights

First Quarter 2004

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the first quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained the same at 128.2 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.1% higher compared with the first quarter of 2003.

On a regional basis, the index for Quebec registered the highest quarterly change (+3.7%) followed by quarterly changes in Ontario (+2.5%), the Atlantic region (+1.8%), British Columbia (+0.4%) and the Prairie region (+0.3%).

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) rose 1.2% between the fourth quarter 2003 and the first quarter 2004. This is down slightly from the increase noted last quarter (+1.4%). The quarterly increase reflects a continued strong new housing market. British Columbia led the way with a quarterly increase of 1.9% followed by Québec (+1.2%), Ontario (+1.0%), the Prairie Region (+0.9%) and the Atlantic Region (+0.5%).

Higher land values and favourable demand were noted in Vancouver (+2.0%) while in Victoria (+1.5%), builders cited higher priced inputs such as building materials, labour and land.

The price index in Québec rose as both Québec and Montréal posted quarterly increases of 1.2%. Higher prices for building materials, labour and land were provided as reasons for both increases.

The increase in Ontario was a result of price increases in all urban centres with the exception of Windsor, where the index registered no change. Higher prices for building materials, particularly lumber, and labour contributed to increases in London (+2.1%), Ottawa-Gatineau (+1.5%), Kitchener (+1.0%), Toronto and Oshawa (+1.0%), St. Catharines-Niagara (+0.9%), Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.9%) and Hamilton (+0.7%). Builders also noted higher land values in London, St. Catharines-Niagara, Greater Sudbury and Thunder Bay and Hamilton.

In the Prairie Region, the price index rose as quarterly increases were noted in all metropolitan areas surveyed. Regina (+1.3%), Calgary (+1.3%) and Winnipeg (+1.1%) led the way followed by Saskatoon (+0.4%) and Edmonton (+0.2%). For the most part, increases in the metropolitan areas were the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, concrete and drywall. Land values rose in Saskatoon and Calgary.

The Atlantic Region also registered quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. In Charlottetown, higher prices for building materials and higher operating costs pushed prices up 1.3%. In Halifax (+0.7%) and St. John's (+0.6%), higher priced inputs such as building materials, labour and land contributed to the increases. A slight increase was registered in Saint John, Fredericton and Moncton (+0.1%) due to building materials and labour.

Faits saillants

Premier trimestre de 2004

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré au même niveau 128,2 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,1 % plus élevé qu'au premier trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+3,7 %), suivi respectivement par les variations trimestrielles de l'Ontario (+2,5 %), la région de l'Atlantique (+1,8 %), la Colombie-Britannique (+0,4 %) et la région des Prairies (+0,3 %).

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a crû de 1,2 % entre le quatrième trimestre de 2003 et le premier trimestre de 2004. Il s'agit d'une légère baisse par rapport à l'augmentation observée au dernier trimestre (+1,4 %). L'augmentation trimestrielle reflète la vigueur continue du marché de l'habitation neuve. La Colombie-Britannique a dominé avec une hausse trimestrielle de 1,9 %, suivie du Québec (+1,2 %), de l'Ontario (+1,0 %), de la région des Prairies (+0,9 %) et de la région de l'Atlantique (+0,5 %).

Les prix des terrains ont augmenté et la demande a été favorable à Vancouver (+2,0 %), tandis que, à Victoria (+1,5 %), les constructeurs ont fait état d'une hausse des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains.

L'indice des prix au Québec a monté, Québec et Montréal ayant toutes deux affiché une hausse trimestrielle de 1,2 %, qui s'explique dans les deux cas par l'accroissement des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains.

L'augmentation survenue en Ontario était la conséquence de hausses de prix dans tous les centres urbains, à l'exception de Windsor, où l'indice n'a affiché aucune variation. Les hausses des prix des matériaux de construction, et particulièrement du bois de construction, ainsi que de la main-d'œuvre, ont contribué à des augmentations à London (+2,1 %), à Ottawa-Gatineau (+1,5 %), à Kitchener (+1,0 %), à Toronto et Oshawa (+1,0 %), à St. Catharines-Niagara (+0,9 %), à Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,9 %) et à Hamilton (+0,7 %). Les constructeurs ont aussi fait état d'une augmentation des valeurs des terrains à London, à St. Catharines-Niagara, à Greater Sudbury et Thunder Bay, ainsi qu'à Hamilton.

Dans la région des Prairies, l'indice des prix a progressé, des augmentations trimestrielles ayant été observées dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Regina (+1,3 %), Calgary (+1,3 %) et Winnipeg (+1,1 %) ont dominé, suivies de Saskatoon (+0,4 %) et d'Edmonton (+0,2 %). Pour la plupart, les augmentations survenues dans les régions métropolitaines étaient la conséquence de hausses de prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction comme le bois de construction, le béton et le placoplâtre. Les valeurs des terrains se sont accrues à Saskatoon et à Calgary.

La région de l'Atlantique a aussi enregistré des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. À Charlottetown, des hausses de prix des matériaux de construction et des augmentations des coûts d'exploitation ont provoqué une augmentation des prix de 1,3 %. À Halifax (+0,7 %) et à St. John's (+0,6 %), des hausses des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains ont contribué aux progressions. Il y a eu une légère augmentation à Saint John, Fredericton et Moncton (+0,1 %), en raison des matériaux de construction et de la main-d'œuvre.

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 120.6 in the first quarter, up 2.0% from the fourth quarter and 4.1% from the first quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest measured since an increase of 4.5% in the first quarter of 2001.

Vancouver recorded the highest quarterly change (+3.8%), followed by Calgary (+1.7%), the Ontario part of Ottawa-Gatineau and Edmonton (both +1.6%), Halifax (+1.5%), Toronto (+1.4%) and Montréal (+1.3%).

On a year-over-year basis, Vancouver also experienced the highest gain from the first quarter of 2003 (+4.9%), followed by the Ontario part of Ottawa-Gatineau (+4.5%), Halifax and Toronto (both +4.0%), Montréal (+3.7%), Edmonton (+2.9%) and Calgary (+2.7%).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the first quarter was 122.4, up 2.2% from the fourth quarter and 4.1% from the first quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest measured since an increase of 5.7% in the first quarter of 2001.

Vancouver's index rose 3.5% from the fourth quarter, followed by Calgary (+2.6%), Edmonton (+2.5%), Toronto (+1.9%), Halifax and Ottawa-Gatineau, Ontario part (both +1.8%) and Montréal (+1.7%).

Vancouver also had the highest change (+4.7%) from the first quarter of 2003, followed by Halifax (+4.5%), Toronto (+4.4%), Edmonton (+4.0%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+3.9%), Calgary (+3.8%) and Montréal (+3.5%).

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 127.9, up 0.1% from the fourth quarter of 2003. The domestic component decreased 0.1%, while the import component increased 0.1%. Compared with the first quarter of 2003, the index fell 7.7%, with decreases in the domestic (-2.8%) and import (-12.0%) components.

On a quarterly basis, increases in manufacturing (+0.2%) and in mines, quarries and oil wells (+0.5%) were offset by decreases in agriculture (-0.9%) and transport (-0.1%). Paper and allied products (+0.2%), food and beverages (+0.4%) and chemicals (+0.1%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport was led by railway transport (-5.3%) which posted the strongest industrial drop.

On a year-over-year basis, all industries declined. Manufacturing (-7.4%), agriculture (-12.6%) and transportation, communication, storage and utilities (-6.5%) were the most significant.

In the first quarter, increases in specialized industrial equipment (+0.3%), special purpose furniture (+1.5%) and ships and boats, military and commercial (+1.0%) were dampened by decreases

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 120,6 au premier trimestre, en hausse de 2,0 % par rapport au quatrième trimestre et de 4,1 % par rapport au premier trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse de 4,5 % avait été enregistrée.

Vancouver a connu la plus forte variation trimestrielle (+3,8 %), suivie de Calgary (+1,7 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) et d'Edmonton (+1,6 % chacun), de Halifax (+1,5 %), de Toronto (+1,4 %) et de Montréal (+1,3 %).

Vancouver (+4,9 %) a aussi enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au premier trimestre de 2003, suivie d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+4,5 %), de Halifax et de Toronto (+4,0 % chacun), de Montréal (+3,7 %), d'Edmonton (+2,9 %) et de Calgary (+2,7 %).

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 122,4 au premier trimestre, en hausse de 2,2 % comparativement au quatrième trimestre et de 4,1 % par rapport au premier trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse de 5,7 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 3,5 % à Vancouver comparativement au quatrième trimestre. Venaient ensuite Calgary (+2,6 %), Edmonton (+2,5 %), Toronto (+1,9 %), Halifax et Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+1,8 % chacun) et Montréal (+1,7 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+4,7 %) par rapport au premier trimestre de 2003. Halifax a affiché une croissance de 4,5 %, suivie de Toronto (+4,4 %), d'Edmonton (+4,0 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+3,9 %), de Calgary (+3,8 %) et de Montréal (+3,5 %).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 127,9 (1986=100), en hausse de 0,1 % comparativement au quatrième trimestre de 2003. La composante intérieure a fléchi de 0,1 %, alors que la composante importée a augmenté de 0,1 %. Par rapport au premier trimestre de 2003, l'indice a diminué de 7,7 %, les composantes intérieure (-2,8 %) et importée (-12,0 %) ayant toutes deux enregistré des baisses.

Sur une base trimestrielle, les hausses de la fabrication (+0,2 %) et des mines, carrières et puits de pétrole (+0,5 %) ont été en majeure partie annulées par la baisse de l'agriculture (-0,9 %) et du transport (-0,1 %). Les industries du papier et des produits connexes (+0,2 %), des aliments et boissons (+0,4 %) et des produits chimiques (+0,1 %) ont contribué le plus à la progression du secteur de la fabrication. Le transport a été entraîné principalement par le recul du transport ferroviaire (-5,3 %) qui enregistre la plus forte baisse industrielle.

Depuis le premier trimestre de 2003, tous les secteurs ont chuté, mais les contributions les plus fortes ont été enregistrées dans les secteurs de la fabrication (-7,4 %), de l'agriculture (-12,6 %) et du transport, des communications, de l'entreposage et des services publics (-6,5 %).

Au premier trimestre de 2004, les hausses des machines industrielles spécialisées (+0,3 %), des meubles spéciaux (+ 1,5 %) et des navires commerciaux et militaires (+1,0 %) ont été contrebalancées par les

in locomotive, cars and tenders (-6.9%), other agricultural machinery (-1.6%) and trucks (-0.3%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar recorded the first quarterly decrease (-0.3%) against the American dollar, after four increases in a row. Annually, the Canadian dollar increased 14.7% over the first quarter of 2003.

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Preliminary annual figures for 2003 indicate that construction costs for Distribution Systems increased 0.5% compared with 2002. The increased cost of materials (+0.6 %) and labour (+1.0%) influenced this annual increase. Finalized 2002 data for Distribution Systems shows an increase of 0.6 % over 2001.

Construction costs for the Transmission Line System series decreased -2.1% in 2003, with the Transmission Line component falling -0.5%. The Substation category also decreased (-3.0%) with station equipment leading the decrease (-5.07 %). Finalized data for 2002 indicates increases of 1.8% for Transmission Line Systems, 1.5 % for the Transmission Line component and 1.9% for the Substation category.

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available. Indexes for 2000 and 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for 10 fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2003 was 104.8, an increase of 2.5% over the revised annual index of 102.2 for 2002.

baisses du matériel ferroviaire roulant (-6,9 %), des autres machines agricoles (-1,6 %) et des camions (-0,3 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a affiché une baisse de 0,3 % par rapport au dollar américain, suite à quatre hausses trimestrielles consécutives. Annuellement, la monnaie canadienne s'établit à 14,7 % par rapport à son niveau du premier trimestre de 2003.

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les chiffres annuels provisoires pour 2003 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,5 % comparativement à 2002. L'accroissement du coût du matériel (+0,6 %) et de la main-d'œuvre (+1,0 %) a eu une influence sur cette hausse annuelle. Les données définitives de 2002 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 0,6 % sur 2001.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une baisse de 2,1 % en 2003, la composante des lignes de transport ayant montré un recul de 0,5 %. La catégorie des sous-stations a également régressé (-3,0 %), le gros du recul venant du matériel de postes (-5,07 %). Les données définitives de 2002 donnent des hausses de 1,8 % pour les systèmes de lignes de transport, de 1,5 % pour la composante des lignes de transport et de 1,9 % pour la catégorie des sous-stations.

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 et 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2003 était 104,8, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 102,2 pour 2002.

Chart 1

New Housing Price Indexes, Total (House and Land),
Canada and Selected Metropolitan Areas

Graphique 1

Indices des prix des logements neufs, total
(maison et terrain), Canada et certaines régions
métropolitaines

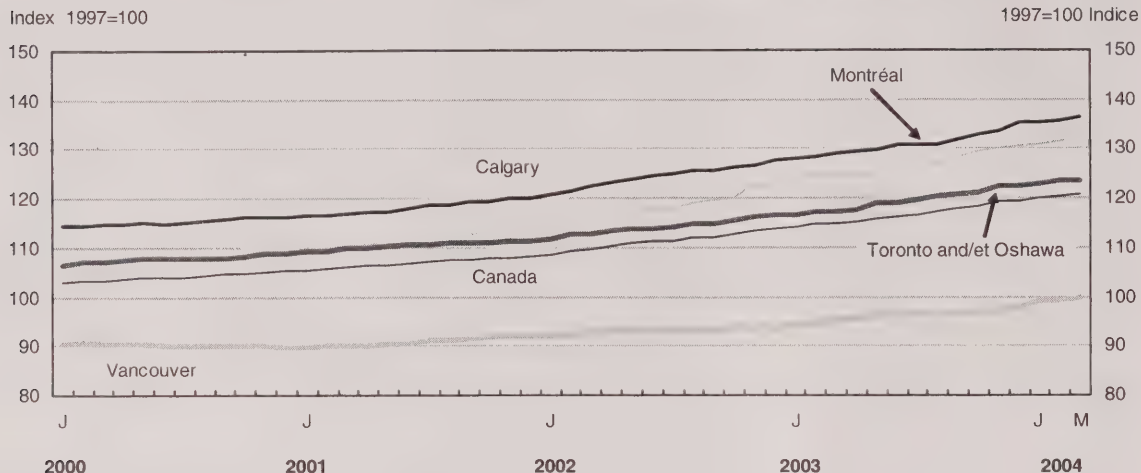


Chart 2

Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected
Metropolitan Areas

Graphique 2

Indices des taux de salaires syndicaux dans la
construction, taux de base plus les suppléments,
Canada et certaines régions métropolitaines

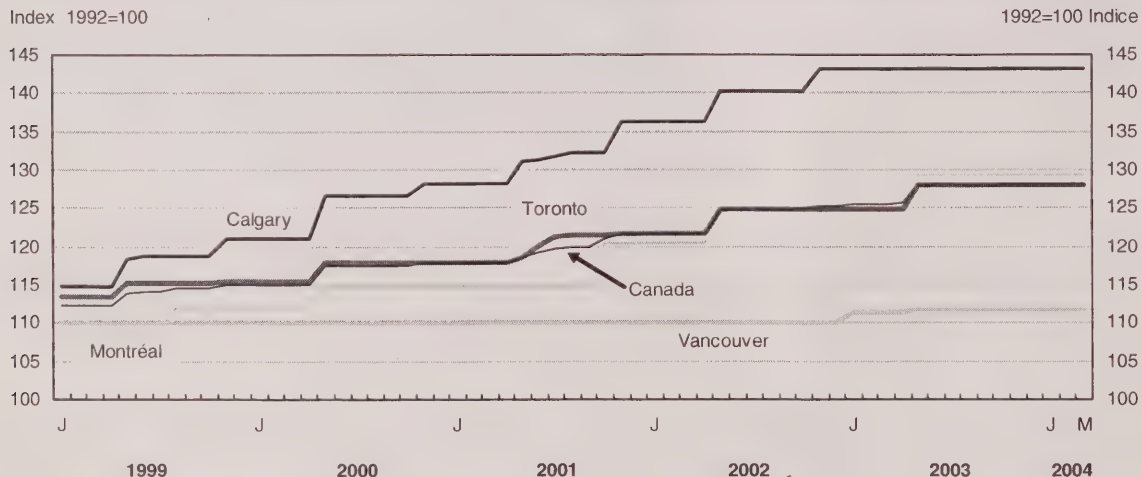
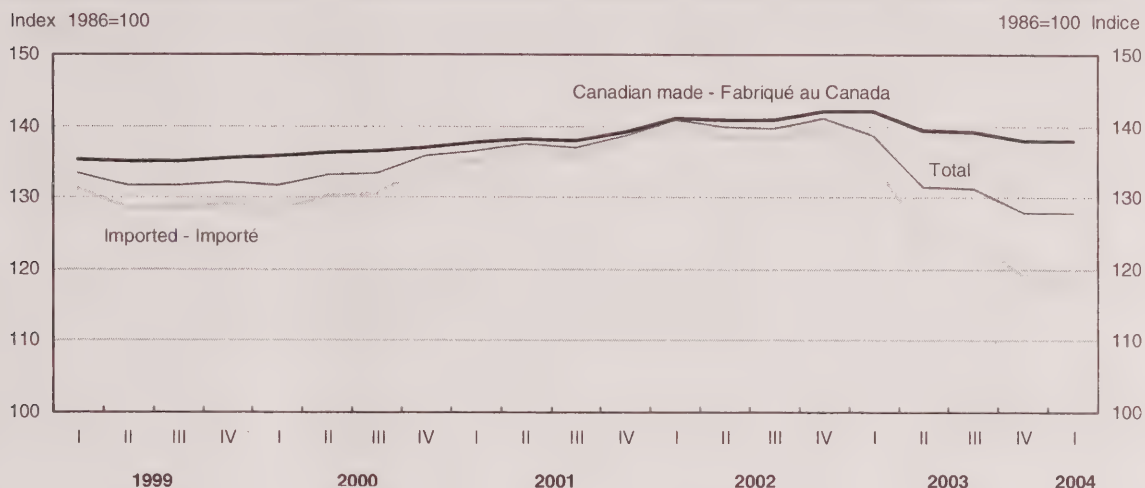


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes

Graphique 3
Indices des prix des machines et du matériel



TEXT TABLE - 1
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF - 1
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

	Index Indice			Percent change Taux de change		
	Canadian made Fabriqué au Canada	Imported Importé	Total	Canadian made Fabriqué au Canada	Imported Importé	Total
	(D696701)	(D696702)	(D696700)			
1999: I	135.4	131.3	133.4	0.7	-0.8	-0.1
1999: II	135.0	128.5	131.7	-0.3	-2.1	-1.3
1999: III	135.2	128.6	131.8	0.1	0.1	0.1
1999: IV	135.6	129.2	132.3	0.3	0.5	0.4
1999	135.3	129.4	132.3	1.7	1.2	1.4
2000: I	135.7	128.1	131.7	0.1	-0.9	-0.5
2000: II	136.3	130.3	133.2	0.4	1.7	1.1
2000: III	136.5	130.6	133.5	0.1	0.2	0.2
2000: IV	136.9	134.4	135.7	0.3	2.9	1.6
2000	136.4	130.9	133.5	0.8	1.2	0.9
2001: I	137.8	135.2	136.6	0.7	0.6	0.7
2001: II	138.2	136.6	137.5	0.3	1.0	0.7
2001: III	137.9	135.9	137.0	-0.2	-0.5	-0.4
2001: IV	139.3	138.1	138.8	1.0	1.6	1.3
2001	138.3	136.5	137.5	1.4	4.3	3.0
2002: I	141.0	140.2	140.8	1.2	1.5	1.4
2002: II	140.9	138.5	139.8	-0.1	-1.2	-0.7
2002: III	140.9	138.3	139.7	0.0	-0.1	-0.1
2002: IV	142.0	140.2	141.2	0.8	1.4	1.1
2002	141.2	139.3	140.4	2.1	2.1	2.1
2003: I	142.0	135.3	138.6	0.0	-3.5	-1.8
2003: II	139.5	124.6	131.6	-1.8	-7.9	-5.1
2003: III	139.2	124.1	131.2	-0.2	-0.4	-0.3
2003: IV	138.1	118.9	127.8	-0.8	-4.2	-2.6
2003	139.7	125.7	132.3	-1.1	-9.8	-5.8
2004: I	138.0	119.0	127.9	-0.1	0.1	0.1

Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n.$

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n.$

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordiolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00
Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		v3822626 321211, 321212	2004	107.2	113.8	114.9									
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		v3822652 32511	2004	123.2	125.8	126.6									
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		v3822735 3334	2004	105.6	105.7	105.8									
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		v3822754 3352	2004	101.5	101.5	101.5									
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.2	92.9
		v3822761 33592	2004	94.1	95.1	95.6									
Miscellaneous plastic product manufacturing – Fabrication de produits divers en plastique		2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		v3822681 326191, 326198	2004	106.0	107.4	107.4									
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.4	110.5	110.6	110.7
		v3822691 32732	2004	112.5	112.6	112.7									
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		v3822688 3272	2004	99.1	99.2	99.2									
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		v3822722 3326	2004	105.4	105.7	106.6									
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		v3822666 32551	2004	113.3	113.5	113.7									

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XP au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
	2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
v1574822 Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1										
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
	2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5
v1574825 Architectural – Architecture	2004	109.5	109.5	109.5										
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
	2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
v1574827 Architectural – Architecture	2004	110.6	109.6	109.6										
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
	2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
v1574923 Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0										
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
	2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
v1575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	126.9	130.7										
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
	2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
v1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	133.0	134.6										
Doors, wooden – Portes en bois	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
	2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	97.9	97.9										
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
v1575053 Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3										
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
	2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2										
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
	2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
v1575140 Architectural – Architecture	2004	121.4	121.8	121.8										
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
	2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
v1575353 Architectural – Architecture	2004	112.9	114.0	114.0										
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
	2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
v1575360 Architectural – Architecture	2004	105.8	107.0	109.3										
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
	2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
v1575361 Architectural – Architecture	2004	115.3	116.1	117.1										
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
	2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
v1575388 Architectural – Architecture	2004	120.7	121.0	121.0										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
		2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.9	118.2
v1575814	Architectural – Architecture	2004	119.0	118.2	117.3										
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
		2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
v1575845	Architectural – Architecture	2004	132.8	131.5	131.5										
Paints and enamels – Peintures et émaux		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
		2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
v1576105	Architectural – Architecture	2004	112.4	112.4	112.4										
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
		2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
v1575352	Architectural – Architecture	2004	111.1	112.2	113.1										
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
		2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
v1575851	Architectural – Architecture	2004	121.6	121.6	121.6										
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
		2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.1	90.3
v1575003	Structural – Structure	2004	92.8	99.9	100.0										
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
v1575061	Structural – Structure	2004	123.9	123.9	123.9										
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
		2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
v1575071	Structural – Structure	2004	157.5	211.6	207.5										
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
		2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
v1575225	Structural – Structure	2004	96.8	103.0	114.6										
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillets et tôles d'acier ordinaire, à chaud		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
		2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
v1575233	Structural – Structure	2004	93.2	95.9	100.1										
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
		2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
v1575346	Structural – Structure	2004	107.3	109.1	112.0										
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
		2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
v1575348	Structural – Structure	2004	98.1	103.2	111.8										
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
		2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
v1575383	Structural – Structure	2004	102.0	102.0	102.0										
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
		2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
v1575384	Structural – Structure	2004	103.7	103.9	105.4										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland	2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
	2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
	2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
v1575797 Structural – Structure	2004	117.3	117.0	117.0										
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
	2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
	2003	108.2	108.2	108.2	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
v1575801 Structural – Structure	2004	113.1	113.1	113.1										
Ready-mix concrete – Béton préparé	2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
	2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
	2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.1	110.2	110.3	110.3
v1575806 Structural – Structure	2004	112.2	112.3	112.4										
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
	2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
	2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
v1574818 Mechanical – Mécanique	2004	123.6	123.7	123.7										
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	95.4	94.6
	2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
	2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
v1575252 Mechanical – Mécanique	2004	97.9	97.9	97.9										
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
	2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
	2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
v1575366 Mechanical – Mécanique	2004	110.3	113.0	116.3										
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
	2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
	2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
v1575397 Mechanical – Mécanique	2004	110.3	110.3	110.3										
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
	2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
	2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
v1575408 Mechanical – Mécanique	2004	106.8	107.2	107.2										
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
	2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
	2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
v1575409 Mechanical – Mécanique	2004	108.9	108.9	108.9										
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
	2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
	2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
v1575456 Mechanical – Mécanique	2004	104.6	104.9	104.9										
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
	2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
	2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	93.7	93.7
v1575745 Electrical – Électricité	2004	94.3	94.3	94.4										
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
	2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
	2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
v1575767 Electrical – Électricité	2004	102.1	102.1	102.1										
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
	2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
v1575768 Electrical – Électricité	2004	102.2	102.2	102.2										
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
	2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
	2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
v1575771 Electrical – Électricité	2004	108.9	108.9	108.9										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
		2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
		2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
v1575736	Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7										
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
		2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
		2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.6	109.6	109.8
v1575466	Other – Autre	2004	110.0	110.0	110.0										
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces		2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
		2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
v1575467	Other – Autre	2004	107.8	107.8	107.8										
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)		2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
		2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
		2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	106.2	106.2	107.2
v1575468	Other – Autre	2004	107.5	107.5	107.5										
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
		2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502	Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3										
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
		2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
		2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.4	114.0	119.2
v1575560	Other – Autre	2004	114.1	116.2	116.2										
Diesel fuel – Carburant diesel		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
		2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
v1575886	Other – Autre	2004	138.7	144.6											

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (March 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Mars 2004)

	Carpenter		Crane Operator		Cement Finisher		Electrician	
	Charpentier		Grutier		Cimentier applicateur		Électricien	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	23.77	35.45
Saint John	20.06	25.35	21.75	29.53	22.44	28.06	26.84	38.88
Québec	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Chicoutimi	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Montréal	27.25	35.06	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.54
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.51
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Edmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43
	Labourer		Plumber		Reinforcing Steel Erector		Structural Steel Erector	
	Manoeuvre (journalier)		Plombier		Ferrailleur		Monteur d'acier de structure	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.06	25.27	26.51	36.58	21.68	28.47	24.74	32.90
Saint John	16.91	21.23	27.93	38.35	17.66	22.05	23.40	32.07
Québec	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Chicoutimi	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Montréal	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	23.33	31.61	30.71	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Edmonton	23.33	31.61	30.54	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades - (March 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2004)

Selected Metropolitan Areas	Sheet Metal Worker Ferbantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.19	34.99	20.83	30.10	24.52	32.18	20.88	26.75
Saint John	22.34	26.54	20.54	28.15	22.44	28.06	19.61	25.12
Québec	27.84	35.93	24.74	32.10	27.26	35.07	25.67	33.28
Chicoutimi	27.84	35.93	24.74	32.10	27.26	35.07	25.67	33.28
Montréal	27.84	35.93	24.74	32.10	27.26	35.07	25.67	33.28
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.99	31.15	28.05	37.01	23.54	29.28	28.21	35.83
Edmonton	24.99	31.15	28.05	37.01	23.41	29.28	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
Selected Metropolitan Areas	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	20.07	23.96	19.95	29.15	25.07	33.61
Saint John	22.44	28.06	16.90	20.55	19.86	27.37	25.06	30.80
Québec	26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.92
Chicoutimi	26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.92
Montréal	26.54	34.31	27.84	36.02	21.98	28.99	27.84	35.92
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Edmonton	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.5	113.0	113.0	113.0	113.8	114.2	114.2	112.7
		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
		2003	117.0	117.0	117.0	117.1	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	118.3
v734336		2004	119.0	119.0	119.0										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2001	117.9	117.9	117.9	117.9	118.6	119.3	120.0	120.1	120.1	121.3	121.9	122.0	119.6
		2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.2
		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	127.3
v734362		2004	128.2	128.2	128.2										
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	110.3	106.4
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2										
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2001	113.6	113.6	113.6	113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	125.6	118.5
		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6										
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.9	107.2	107.3	108.6	108.5	108.5	107.2
		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5										
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2001	116.0	116.0	116.0	116.1	116.5	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.8
		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	128.6
v734365		2004	130.0	130.0	130.0										
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
v734340		2004	120.9	120.9	120.9										
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
v734366		2004	126.1	126.1	126.1										
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7										
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4										
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
v734343		2004	120.4	120.4	120.4										
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
v734369		2004	129.3	129.3	129.3										
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
v734344		2004	120.6	120.6	120.6										
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4										
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5										
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	121.3
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3										

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.5	110.7	111.6	111.6	111.5	111.5	111.6	111.6	110.5
		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
v734347		2004	116.7	116.7	116.7										
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.6	120.1	121.3	121.5	121.5	121.5	121.7	121.7	120.0
		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
v734373		2004	128.0	128.0	128.0										
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.9	111.5	112.2	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	111.7
		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
v734348		2004	117.4	117.4	117.4										
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7	121.9	122.8	123.0	123.0	123.0	123.2	123.2	121.7
		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
v734374		2004	129.4	129.4	129.4										
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.4	113.2	114.0	113.8	113.8	113.8	114.0	114.0	113.0
		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
v734349		2004	119.8	119.8	119.8										
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.4	120.5	121.5	121.8	121.8	121.8	122.9	122.9	120.9
		2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
v734375		2004	129.5	129.5	129.5										
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
		2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
v734350		2004	122.6	122.6	122.6										
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
		2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
v734376		2004	133.9	133.9	133.9										
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.3	115.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.5	116.5	115.2
		2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
v734351		2004	121.8	121.8	121.8										
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	123.2	123.3	123.3	123.3	123.5	123.5	121.6
		2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
v734377		2004	129.7	129.7	129.7										
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.4	115.5	116.2	116.3	116.3	116.3	116.4	116.4	115.2
		2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
v734352		2004	121.7	121.7	121.7										
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2001	118.9	118.9	118.9	118.9	120.0	121.2	122.1	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	120.9
		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
v734378		2004	128.7	128.7	128.7										
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2001	113.4	113.4	113.4	113.4	114.0	114.7	115.3	115.2	115.2	115.2	115.3	115.3	114.5
		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117.6
v734353		2004	118.5	118.5	118.5										
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.1	122.3	122.3	122.3	122.5	122.5	121.2
		2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	126.2
v734379		2004	127.3	127.3	127.3										
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1	115.1	115.3	115.3	113.7
		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
v734354		2004	120.3	120.3	120.3										
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001	119.2	119.2	119.2	119.2	120.1	121.2	123.4	123.5	123.5	123.5	123.7	123.7	121.6
		2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
v734380		2004	130.4	130.4	130.4										

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate –	3.25	2001	111.3	111.3	111.3	111.3	110.8	110.8	111.0	111.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.8
Winnipeg, taux de base		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
v734356		2004	111.6	111.6	111.6										
Winnipeg including supplements –	3.25	2001	114.3	114.3	114.3	114.3	115.2	115.5	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.2
Winnipeg englobant les suppléments		2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
v734382		2004	119.2	119.2	119.2										
Calgary basic rate –	5.21	2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
Calgary, taux de base		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
v734357		2004	132.0	132.0	132.0										
Calgary including supplements –	5.21	2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
Calgary englobant les suppléments		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2
v734383		2004	143.2	143.2	143.2										
Edmonton basic rate –	6.98	2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
Edmonton, taux de base		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4
v734358		2004	134.4	134.4	134.4										
Edmonton including supplements –	6.98	2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
Edmonton englobant les suppléments		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0
v734384		2004	146.0	146.0	146.0										
Vancouver basic rate –	11.91	2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.2
Vancouver, taux de base		2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
v734360		2004	110.1	110.1	110.1										
Vancouver including supplements –	11.91	2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.4
Vancouver englobant les suppléments		2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
v734386		2004	111.8	111.8	111.8										
Victoria basic rate –	1.84	2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
Victoria, taux de base		2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
v734361		2004	108.3	108.3	108.3										
Victoria including supplements –	1.84	2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.5
Victoria englobant les suppléments		2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
v734387		2004	110.6	110.6	110.6										

3. New Housing Price Indexes 1997 Base:**Technical Note**

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics**General:**

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997;**Notes techniques**

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques**Généralités:**

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year Année	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2001	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.2	107.4	107.6	107.7	108.0	108.2	107.0
	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
v21148160	2004	119.9	120.4	120.8										
House – Maison	2001	108.1	108.4	108.8	109.2	109.4	109.9	110.3	110.5	110.8	110.9	111.4	111.6	109.9
	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
v21148161	2004	127.1	127.8	128.3										
Land – Terrain	2001	101.8	101.9	101.9	102.0	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.5	102.7	102.6	102.3
	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
v21148162	2004	106.0	106.2	106.4										
St. John's	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.3	101.9	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	103.3
	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
v21148244	2004	114.5	115.1	115.5										
House – Maison	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	104.2
	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
v21148245	2004	115.4	115.9	116.3										
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
v21148246	2004	112.4	113.3	114.1										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	2001	103.7	103.7	103.9	103.8	103.8	103.8	103.8	103.6	103.8	103.8	104.0	104.0	103.8
	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
v21148250	2004	107.5	108.3	108.6										
House – Maison	2001	102.1	102.1	102.4	102.2	102.2	102.2	102.2	100.6	100.8	100.8	100.8	100.7	101.6
	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4										
Land – Terrain	2001	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	119.5	119.5	119.5	120.5	120.9	115.4
	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
v21148252	2004	126.7	126.7	126.7										
Halifax	2001	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.0	110.0	110.7	110.7	111.3	111.9	111.9	110.5
	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1										
House – Maison	2001	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	111.4	112.5	112.5	113.1	113.7	113.7	112.0
	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
v21148257	2004	123.0	123.0	123.0										
Land – Terrain	2001	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	108.5	108.5	107.8
	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
v21148258	2004	116.9	116.9	116.9										
Saint John, Fredericton and Moncton	2001	97.6	96.9	97.1	97.1	98.2	97.9	98.3	98.3	98.4	98.7	98.7	98.8	98.0
Saint John, Fredericton et Moncton	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
v21148163	2004	103.6	103.9	103.9										
House – Maison	2001	97.2	96.4	96.6	96.6	97.6	97.4	97.8	97.8	97.9	98.2	98.2	98.3	97.5
	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9										
Land – Terrain	2001	98.9	98.9	98.9	98.9	100.2	100.0	100.2	100.2	100.2	100.6	100.6	100.6	99.9
	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
v21148165	2004	103.2	103.2	103.2										
Québec	2001	105.6	106.4	106.4	106.4	106.4	107.8	107.8	107.7	108.0	107.4	107.4	107.4	107.1
	2002	108.2	108.8	109.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
v21148169	2004	126.9	127.2	127.6										
House – Maison	2001	106.0	106.6	106.6	106.7	106.7	108.4	108.4	108.3	108.5	107.8	107.8	107.8	107.5
	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	112.0	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1										
Land – Terrain	2001	104.9	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	107.1	107.1	107.1	107.1	106.5
	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7										
Montréal	2001	109.1	110.1	110.4	110.8	111.4	111.9	111.9	112.2	112.6	113.0	113.3	113.3	111.7
	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
v21148172	2004	130.8	131.6	132.3										
House – Maison	2001	110.3	111.2	111.6	112.0	112.5	113.1	113.1	113.4	114.0	114.3	114.5	114.5	112.9
	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
v21148173	2004	132.2	133.1	134.0										
Land – Terrain	2001	105.5	106.1	106.2	106.9	108.1	108.3	108.3	108.5	108.5	109.1	109.2	109.2	107.8
	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
v21148174	2004	126.8	127.4	127.4										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau	2001	120.9	121.7	122.1	122.7	123.6	123.7	124.2	124.4	124.4	125.2	125.4	126.6	123.7
	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
	2004	141.7	142.9	144.0										
v21148178	House – Maison	2001	124.8	125.8	126.4	127.1	128.1	128.2	128.9	129.1	129.2	130.2	130.4	128.4
		2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	142.7	145.0	144.9	140.8
		2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	146.4	147.8	149.1	150.1	146.9
		2004	151.1	152.6	154.0									
v21148179	Land – Terrain	2001	105.9	105.9	105.9	105.9	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.7	106.2
		2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	105.6
		2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	106.8
		2004	108.3	108.3	108.3									
v21148180	Toronto and Oshawa Toronto et Oshawa	2001	109.1	109.3	109.9	110.1	110.2	110.6	110.7	110.9	111.0	111.0	111.4	110.5
		2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	114.2
		2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	119.5
		2004	122.8	123.4	123.6									
v21148181	House – Maison	2001	113.9	114.0	114.8	115.3	115.4	116.1	116.2	116.5	116.7	116.5	117.1	115.8
		2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	121.8
		2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	130.3
		2004	135.5	136.5	136.9									
v21148182	Land – Terrain	2001	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.2	101.3	101.1
		2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
		2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
		2004	101.2	101.2	101.2									
v21148183	Hamilton	2001	107.3	107.7	107.7	108.2	108.5	109.1	109.6	109.5	110.1	110.6	109.9	109.0
		2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.6	115.1	116.8	117.7	113.8
		2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	120.9
		2004	123.3	124.4	123.8									
v21148184	House – Maison	2001	109.7	110.3	110.4	110.8	111.3	112.1	112.7	112.5	113.5	114.4	113.2	112.0
		2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	119.1
		2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	128.8
		2004	131.7	133.2	132.4									
v21148185	Land – Terrain	2001	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
		2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
		2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
		2004	108.1	108.3	108.3									
v21148186	St. Catharines-Niagara	2001	110.9	111.6	112.0	112.0	112.6	112.8	112.9	113.4	113.7	113.4	113.4	112.7
		2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	114.9
		2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	120.5
		2004	124.4	124.8	124.5									
v21148187	House – Maison	2001	114.1	115.0	115.7	115.7	116.5	116.9	116.9	117.7	118.1	117.8	117.5	116.6
		2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	119.8
		2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	128.0
		2004	133.4	133.5	133.1									
v21148188	Land – Terrain	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.3
		2004	102.8	104.1	104.1									
v21148189	London	2001	105.1	105.4	105.7	106.8	106.8	106.9	106.9	107.0	107.3	107.4	108.1	106.8
		2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	109.8
		2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	115.0
		2004	117.5	119.6	119.8									
v21148190	House – Maison	2001	106.0	106.5	106.9	108.2	108.2	108.4	108.3	108.6	108.9	109.1	110.1	108.3
		2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	112.6
		2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	119.5
		2004	122.7	125.3	125.7									
v21148191	Land – Terrain	2001	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3
		2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	101.7
		2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	102.9
		2004	103.8	104.6	104.7									
v21148192														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2001	110.0	109.9	110.0	110.5	110.6	111.5	112.0	112.2	112.5	112.9	112.1	112.5	111.4
	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
v21148196	2004	122.4	122.4	122.2										
House – Maison	2001	114.7	113.6	113.8	114.4	114.7	116.1	116.7	116.9	117.4	118.0	116.7	117.4	115.9
	2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
	2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	128.7	129.1	131.1	127.8
v21148197	2004	131.8	131.7	131.5										
Land – Terrain	2001	100.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5	102.6	103.3	103.2	102.5
	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
v21148198	2004	103.4	103.4	103.4										
Windsor	2001	101.6	101.5	101.4	101.5	101.5	101.6	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
	2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
v21148199	2004	102.1	102.1	102.1										
House – Maison	2001	102.2	102.2	102.0	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
v21148200	2004	102.2	102.2	102.1										
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
v21148201	2004	101.8	101.8	101.8										
Greater Sudbury and Thunder Bay	2001	94.6	94.4	94.5	94.4	94.3	94.5	94.5	94.6	95.0	94.9	94.8	95.3	94.7
Greater Sudbury et Thunder Bay	2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.5	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
	2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
v21148202	2004	96.7	98.0	98.0										
House – Maison	2001	92.8	92.6	92.8	92.6	92.4	92.7	92.7	92.9	93.4	93.2	93.1	93.8	92.9
	2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
	2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.8	94.4
v21148203	2004	94.8	96.2	96.2										
Land – Terrain	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
	2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	102.5
	2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
v21148204	2004	103.7	104.6	104.6										
Winnipeg	2001	106.2	106.2	107.1	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	108.0	108.2	107.2
	2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
	2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
v21148211	2004	116.4	116.4	117.9										
House – Maison	2001	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109.3
	2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
	2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
v21148212	2004	119.4	119.4	121.4										
Land – Terrain	2001	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	101.6	100.5
	2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
v21148213	2004	106.6	106.6	106.6										
Regina	2001	111.8	111.8	111.8	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.2	113.5
	2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	121.6	117.7
	2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	128.5	124.9
v21148217	2004	128.5	129.8	130.6										
House – Maison	2001	113.0	113.0	113.0	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
	2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
	2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	125.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
v21148218	2004	129.3	131.0	132.0										
Land – Terrain	2001	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	109.1	108.2
	2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	116.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
	2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
v21148219	2004	126.8	126.8	126.8										

Note: Rebasement factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2001	107.1	107.1	108.9	108.9	108.9	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.6	108.8
	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
v21148220	2004	115.9	115.9	117.3										
House – Maison	2001	106.3	106.3	108.3	108.3	108.3	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	109.1	108.2
	2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
	2003	110.1	110.1	111.9	112.5	112.5	113.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
v21148221	2004	116.1	116.1	117.0										
Land – Terrain	2001	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.3	111.0
	2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
	2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
v21148222	2004	115.2	115.2	118.9										
Calgary	2001	116.5	116.6	117.0	117.1	117.1	118.1	118.6	118.7	119.2	119.4	120.1	120.2	118.2
	2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	127.6	124.4
	2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	135.2	130.9
v21148229	2004	135.3	135.7	136.4										
House – Maison	2001	118.5	118.7	119.1	119.0	119.0	120.1	120.6	120.6	121.0	121.2	122.1	122.4	120.2
	2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
	2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	140.3	135.3
v21148230	2004	140.4	140.7	140.9										
Land – Terrain	2001	112.8	112.8	113.0	113.5	113.5	114.7	114.8	115.5	115.9	115.9	116.2	116.2	114.6
	2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
	2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
v21148231	2004	125.6	126.1	127.8										
Edmonton	2001	107.9	108.1	108.1	108.5	108.8	109.2	109.7	110.0	110.1	110.2	110.8	111.1	109.4
	2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	121.5	117.3
	2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	126.8	124.0
v21148232	2004	127.0	126.8	127.0										
House – Maison	2001	108.8	108.8	108.9	109.4	109.5	110.0	110.8	111.1	111.3	111.5	112.1	112.5	110.4
	2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	124.8	120.2
	2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	131.0	128.0
v21148233	2004	131.3	130.9	131.2										
Land – Terrain	2001	105.8	106.2	106.2	106.2	106.9	106.9	106.9	107.1	107.1	107.1	107.5	107.5	106.8
	2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	110.1
	2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
v21148234	2004	116.3	116.5	116.5										
Vancouver	2001	89.9	90.0	90.1	90.2	90.4	90.6	91.1	91.2	91.5	91.9	92.2	92.1	90.9
	2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.9	93.2
	2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	97.6	96.3
v21148238	2004	99.0	99.2	99.7										
House – Maison	2001	86.6	86.9	87.1	87.2	87.5	87.6	88.3	88.6	89.0	89.5	89.9	89.9	88.2
	2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	92.6	91.5
	2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	97.5	95.8
v21148239	2004	99.1	99.3	100.2										
Land – Terrain	2001	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
	2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
	2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5
v21148240	2004	98.7	98.7	98.7										
Victoria	2001	85.7	86.1	86.1	86.1	86.2	86.2	86.4	86.4	86.3	86.4	86.5	86.5	86.2
	2002	86.5	86.6	86.6	86.6	86.6	86.6	86.4	86.5	86.3	86.4	86.5	86.5	86.2
	2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
v21148241	2004	101.4	101.5	102.6										
House – Maison	2001	81.3	81.7	81.8	81.8	82.0	82.0	82.1	82.1	82.0	82.1	82.2	82.2	81.9
	2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
	2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	95.9	92.5
v21148242	2004	96.0	96.1	97.7										
Land – Terrain	2001	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0
	2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	97.8	95.6
	2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5
v21148243	2004	112.8	112.8	113.1										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0	110.2	110.9	111.4	111.8	111.1
	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
V7717866	2004	100.0	120.6				
Halifax	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
V7717892	2004	3.3	116.1				
Montréal	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
V7717922	2004	23.3	120.4				
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
V7717952	2004	2.9	125.6				
Toronto	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
V7717982	2004	30.6	128.1				
Calgary	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
V7718012	2004	8.4	123.2				
Edmonton	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
V7718042	2004	6.4	121.0				
Vancouver	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
V7718072	2004	25.1	114.9				

Note: Rebasement factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB

La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABEAU - 4.1

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
	2004	100.0		122.4				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
	2004	52.1	100.0	121.9				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
v7717861	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
	2004		36.9	120.0				
Warehouse – Entrepôt	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
v7717862	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
	2004		23.4	123.6				
Shopping center – Centre d'achats	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
v7717863	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
	2004		39.7	122.0				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
	2004	17.2		125.6				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
	2004	30.7		120.3				
HALIFAX	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
v7717833	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
	2004	100.0		113.2				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
	2004	77.0	100.0	112.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
v7717867	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
	2004		16.3	113.3				
Warehouse – Entrepôt	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
v7717872	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
	2004		7.0	113.9				
Shopping center – Centre d'achats	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
v7717877	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
	2004		76.7	112.6				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	6.0		105.5	105.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
	2004	10.6		114.4				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
	2004	12.4		113.0				

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTRÉAL	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
v7717837	2004	100.0		119.4				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
v7717897	2004		34.1	118.0				
Warehouse – Entrepôt	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
v7717902	2004		20.6	118.8				
Shopping center – Centre d'achats	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
v7717907	2004		45.3	119.2				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
v7717839	2004	21.3		121.5				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
v7717840	2004	20.8		118.6				
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
v7717841	2004	100.0		124.0				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
v7717927	2004		60.3	121.2				
Warehouse – Entrepôt	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
v7717932	2004		7.7	128.6				
Shopping center – Centre d'achats	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
v7717937	2004		32.0	126.1				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
v7717843	2004	11.8		128.8				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
v7717844	2004	26.1		123.0				

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
TORONTO	2001	100.0	116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
	2002	100.0	118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0	122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
v7717845	2004	100.0	127.6				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	59.5	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
	2002	57.2	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
v7717846	2004	40.7	127.2				
Office building – Immeuble à bureaux	2001	34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
	2002	38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
	2003	36.4	119.7	121.3	121.9	122.9	121.5
v7717957	2004	38.2	124.8				
Warehouse – Entrepôt	2001	38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
	2002	36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
	2003	26.8	123.4	124.9	125.4	126.4	125.0
v7717962	2004	17.9	128.5				
Shopping center – Centre d'achats	2001	27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
	2002	25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
	2003	36.8	122.6	124.3	124.9	125.9	124.4
v7717967	2004	43.9	128.1				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	24.9	118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
	2002	22.6	120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6	125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
v7717847	2004	19.2	130.9				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6	114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
	2002	20.2	116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7	119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
v7717848	2004	40.1	124.5				
CALGARY	2001	100.0	112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
	2002	100.0	114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0	118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
v7717849	2004	100.0	123.0				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	73.3	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	64.7	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
v7717850	2004	53.7	122.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001	42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
	2002	27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
	2003	28.0	118.7	119.5	119.7	119.9	119.5
v7717987	2004	29.9	122.3				
Warehouse – Entrepôt	2001	34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
	2003	45.0	118.3	119.3	119.5	119.8	119.2
v7717992	2004	37.0	122.5				
Shopping center – Centre d'achats	2001	23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
	2002	23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
	2003	27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.2
v7717997	2004	33.1	123.1				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	11.1	112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
	2002	12.1	116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5	119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
v7717851	2004	11.2	125.6				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6	111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
	2002	23.2	114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4	117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
v7717852	2004	35.1	122.2				

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	2001	100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.1
	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0		116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
v7717853	2004	100.0		121.3				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	54.8	100.0	110.9	111.7	112.1	112.3	111.8
	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	100.0	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003		17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
v7718017	2004		15.1	120.4				
Warehouse – Entrepôt	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003		39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
v7718022	2004		39.3	119.8				
Shopping center – Centre d'achats	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003		42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
v7718027	2004		45.6	121.1				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	35.0		111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1		117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
v7717855	2004	19.0		123.2				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1		116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
v7717856	2004	21.4		120.3				
VANCOUVER	2001	100.0		105.8	106.4	106.5	106.8	106.4
	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0		108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
v7717857	2004	100.0		113.5				
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	64.3	100.0	106.1	106.6	106.8	107.1	106.7
	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	100.0	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
v7717858	2004	67.4	100.0	113.4				
Office building – Immeuble à bureaux	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
	2002		51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003		51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
v7718047	2004		43.3	111.4				
Warehouse – Entrepôt	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
	2002		24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003		24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
v7718052	2004		31.2	115.3				
Shopping center – Centre d'achats	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003		23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
v7718057	2004		25.5	114.5				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	14.4		106.1	107.1	107.2	107.3	106.9
	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1		109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
v7717859	2004	11.2		115.3				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6		108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
v7717860	2004	21.4		113.3				

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes:**Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics**Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel:**Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques**Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada", enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPB
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2001	100	136.6	137.5	137.0	138.8	137.5
	2002		140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.2	127.8	132.3
V 91308	2004		127.9				132.3
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
	2002		171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
V 91310	2004		147.6				
Forestry – Exploitation forestière	2001	1.5	146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
	2002		148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.1	143.2
V 91338	2004		139.8				
Fishing – Pêche	2001	0.6	126.0	127.2	127.6	130.0	127.7
	2002		132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.1	127.6
V 91341	2004		123.9				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	6.0	140.3	141.6	140.1	142.0	141.0
	2002		143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.3	136.1
V 91344	2004		131.9				
Manufacturing – Industries manufacturières	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
	2002		149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.1	135.3	140.0
V 91347	2004		135.6				
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	2.9	139.8	141.1	141.0	142.6	141.1
	2002		144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.9	139.8
V 91389	2004		137.4				
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
	2002		142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	138.0	136.3	138.3
V 91392	2004		136.6				
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2001	0.8	145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
	2002		147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
V 91395	2004		133.0				
Leather goods – Produits du cuir	2001	0.1	137.7	138.2	138.1	138.7	138.2
	2002		139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.6	135.0
V 91398	2004		133.1				
Textile products – Produits textiles	2001	0.5	142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
	2002		145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	132.4	127.4	132.5
V 91401	2004		127.3				
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001	0.2	135.2	136.1	133.1	135.0	134.9
	2002		136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	125.5	121.6	125.7
V 91404	2004		121.6				
Wood products – Produits du bois	2001	1.2	148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
	2002		152.9	151.9	151.4	153.2	152.3
	2003		150.1	143.1	142.7	139.4	143.8
V 91349	2004		140.1				
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001	0.3	141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
V 91352	2004		131.7				
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	4.9	153.5	155.0	155.3	157.3	155.3
	2002		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	141.1	147.3
V 91355	2004		141.4				

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001	1.1	145.1	145.9	145.3	146.7	145.8
	2002		147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
V 91358	2004		134.8				
Primary metals – Métaux primaires	2001	3.8	141.2	141.8	143.3	146.2	143.1
	2002		147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.9	131.6	136.8
V 91361	2004		131.7				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	1.3	146.0	146.9	146.6	147.9	146.9
	2002		149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.8	138.7	142.5
V 91364	2004		139.1				
Machinery – Machinerie	2001	0.8	135.9	136.7	135.7	137.2	136.4
	2002		138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
V 91367	2004		128.3				
Transport equipment – Matériel de transport	2001	2.8	142.9	144.0	143.7	145.9	144.1
	2002		147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.5	137.9
V 91370	2004		132.4				
Electrical products – Produits électriques	2001	1.3	142.9	144.1	142.2	144.1	143.3
	2002		146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
V 91373	2004		130.7				
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2001	1.0	146.0	146.9	138.7	140.5	143.0
	2002		142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.6	130.0	134.7
V 91376	2004		131.0				
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2001	0.9	148.8	149.9	148.3	149.1	149.0
	2002		150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	136.9	141.6
V 91380	2004		137.2				
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001	5.1	148.3	149.3	148.2	148.9	148.7
	2002		150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.5	141.8
V 91383	2004		137.7				
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2001	0.6	135.9	136.8	136.4	137.5	136.7
	2002		138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.9	129.4	131.7
V 91386	2004		129.6				
Construction	2001	3.5	144.4	146.0	146.3	148.1	146.2
	2002		150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.7	132.8	139.0
V 91407	2004		133.3				
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics	2001	25.9	127.4	128.1	128.0	129.9	128.4
	2002		132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.3	125.9
V 91410	2004		122.2				
Electric power – Énergie électrique	2001	9.5	137.0	137.7	138.0	139.1	138.0
	2002		140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
V 91413	2004		131.0				
Gas distribution – Distribution du gaz	2001	1.3	121.0	121.7	121.0	121.6	121.3
	2002		125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.0	130.0
V 91416	2004		129.7				

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2001	1.3	124.9	125.2	124.8	131.7	126.7
	2002		132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.2	133.3
V 91419	2004		124.3				
Urban transit – Transport urbain	2001	0.8	152.2	152.6	153.1	156.9	153.7
	2002		160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
V 91422	2004		158.0				
Water transport – Transport par eau	2001	1.2	122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
	2002		130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	120.0	125.9
V 91425	2004		121.3				
Motor transport – Camionnage	2001	1.2	145.5	146.2	141.4	143.5	144.2
	2002		145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.1	136.8	140.1
V 91428	2004		136.9				
Grain elevators – Silos à céréales	2001	0.4	123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
	2002		126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.5	123.9
V 91431	2004		123.4				
Telephones – Téléphones	2001	5.5	96.3	96.4	95.7	96.9	96.3
	2002		101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.4	87.0	91.2
V 91434	2004		87.3				
Broadcasting – Radiodiffusion	2001	1.4	118.7	119.0	119.1	119.5	119.1
	2002		120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.6	119.0
V 91437	2004		119.2				
Air transport – Transport aérien	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
	2002		161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.6	148.7
V 91440	2004		142.2				
Other utilities – Autres services publics	2001	0.5	125.6	126.5	126.8	129.2	127.0
	2002		130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.5	117.0	121.7
V 91443	2004		117.5				
Trade – Commerce	2001	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
	2002		124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.6	115.4	118.5
V 91446	2004		115.6				
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001	1.8	110.7	111.0	111.1	111.8	111.2
	2002		112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.3	106.9	108.6
V 91449	2004		107.3				
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
	2002		114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.4	104.3	107.3
V 91313	2004		104.4				
Commercial services – Services commerciaux	2001	9.8	111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.0	102.8	105.9
V 91316	2004		102.9				
Churches and private universities – Églises et universités privées	2001	1.3	121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
	2002		121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.7	115.1	117.3
V 91319	2004		115.4				

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique	2001	4.7	132.8	133.8	133.4	135.3	133.8
	2002		137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	127.8	124.5	128.6
V 91322	2004		124.7				
Federal government – Administration fédérale	2001	1.7	131.1	132.2	132.1	134.4	132.5
	2002		136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.6	122.9	127.5
V 91325	2004		123.3				
Provincial government – Administration provinciale	2001	0.7	133.0	134.0	133.4	135.4	134.0
	2002		137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	127.8	124.6	127.7
V 91328	2004		124.6				
Municipal government – Administration municipale	2001	0.9	140.1	141.2	140.1	141.9	140.8
	2002		144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	131.8	127.8	133.1
V 91331	2004		127.8				
Other government services – Autres administrations	2001	1.4	129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
	2002		133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
V 91334	2004		124.4				

TABLE - 6.2

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2

Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2001 2002 2003 2004	205	123.6 125.6 126.0 133.0	124.2 125.4 125.4 131.4	125.2 125.9 126.4 131.4	125.4 126.1 133.0 133.0	124.6 125.8 129.0 129.0
Tanks – Réservoirs V 91221	2001 2002 2003 2004	273	171.4 176.0 176.9 175.8	171.3 176.0 176.0 176.0	171.3 176.2 175.9 175.9	175.7 177.1 175.3 175.3	172.4 176.3 176.0 176.0
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2001 2002 2003 2004	296	147.0 153.7 149.1 134.7	149.0 152.1 139.9 139.9	148.8 152.8 139.6 139.6	150.2 153.0 134.1 134.1	148.8 152.9 140.7 140.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	2001 2002 2003 2004	304	161.6 166.9 168.2 161.4	165.4 166.5 163.8 163.8	165.8 166.4 163.9 163.9	166.6 166.9 161.3 161.3	164.9 166.7 164.3 164.3
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2001 2002 2003 2004	316	145.9 151.8 150.5 138.1	146.9 150.1 141.5 141.5	147.1 150.1 140.8 140.8	149.1 151.5 136.7 136.7	147.3 150.9 142.4 142.4
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2001 2002 2003 2004	317	142.6 146.9 143.5 134.0	143.5 145.2 137.5 137.5	144.5 145.1 137.2 137.2	145.8 146.1 133.7 133.7	144.1 145.8 138.0 138.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2001 2002 2003 2004	318	130.4 135.3 135.0 128.8	131.5 134.7 131.0 131.0	131.7 135.4 130.9 130.9	132.9 136.7 128.5 128.5	131.6 135.5 131.4 131.4
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2001 2002 2003 2004	319	115.1 116.9 117.6 108.8	115.1 118.8 111.9 111.9	114.7 119.3 111.6 111.6	115.9 120.2 108.6 108.6	115.2 118.8 112.4 112.4
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2001 2002 2003 2004	320	117.2 119.9 118.4 114.7	119.1 119.4 116.1 116.1	119.1 119.2 116.2 116.2	119.6 119.6 114.9 114.9	118.8 119.5 116.4 116.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2001 2002 2003 2004	326	112.7 115.3 112.3 103.0	113.4 114.3 106.9 106.9	113.4 114.1 106.6 106.6	114.5 114.6 103.2 103.2	113.5 114.6 107.3 107.3
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	2001 2002 2003 2004	335	168.8 169.1 167.7 153.3	169.4 167.8 157.8 157.8	163.7 167.7 155.1 155.1	167.2 171.8 153.7 153.7	167.3 169.1 158.6 158.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2001 2002 2003 2004	339	118.1 116.9 112.9 109.5	118.5 117.3 110.5 110.5	116.3 114.6 110.2 110.2	115.6 113.1 108.8 108.8	117.1 115.5 110.6 110.6
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2001 2002 2003 2004	368	144.9 153.5 153.4 145.9	146.3 152.8 149.4 149.4	148.1 152.1 148.6 148.6	150.4 153.1 145.7 145.7	147.4 152.9 149.3 149.3
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2001 2002 2003 2004	499	143.7 147.9 145.1 134.9	144.7 146.8 139.8 139.8	144.7 146.6 138.4 138.4	146.1 147.0 135.4 135.4	144.8 147.1 139.7 139.7

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
v91272	2004	161.4				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	142.9	138.6	143.6
v91275	2004	139.2				
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.3	159.6
v91296	2004	157.8				
Wood products – Produits du bois	2001	163.5	167.4	168.5	170.5	167.5
	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
v91278	2004	162.0				
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
v91281	2004	146.8				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
v91287	2004	155.5				
Construction	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.1	134.7	141.4
v91302	2004	135.1				
Electric power – Énergie électrique	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.7	130.3
v91305	2004	127.4				

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics**General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:**Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques**Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:**Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:**Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	118.0	122.8	126.1	128.7	129.6	130.5	131.2
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	119.3	123.1	126.0	129.1	129.8	130.6	131.5
v735225							
Materials - Matériaux	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.6	128.3
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	136.2	140.6	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	126.0	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	110.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	119.4	120.1	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	110.1	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.6
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	129.8	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.6
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	111.1	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.4
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	115.7	121.0	122.2	124.7	127.0	129.2	126.5
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	116.5	122.1	123.3	125.8	128.1	130.4	127.8
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	119.0	123.7	125.1	128.6	129.7	131.6	131.0
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	122.4	126.5	126.9	130.9	131.5	133.8	133.1
v735257							
Materials - Matériaux	129.9	131.3	127.8	130.5	129.3	131.8	131.0
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.3	133.6
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	122.7	129.4	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.2	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	121.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735283	120.0	125.0	126.3	129.7	130.8	132.9	132.4
Substations - Sous-stations v735284	113.7	119.4	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	112.6	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	121.4	127.3	124.6	126.9	124.1	128.0	129.0
Station equipment - Matériel de poste v735304	114.6	120.2	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5
Equipment - Matériel v735305	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4
Labour - Main-d'oeuvre v735310	106.6	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.5
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316	114.6	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)
and by Field of Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1998	102.6	103.0	99.6
			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
			2001	111.2	111.7	99.5
			2002	112.5	110.4	101.9
Buildings – Bâtiments			1998	102.9	103.5	99.4
			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
			2001	113.4	112.8	100.5
			2002	112.4	109.0	103.1
Transportation – Transport			1998	104.8	102.7	102.0
			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
			2001	101.2	110.9	91.2
			2002	102.8	111.0	92.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	102.2	103.0	99.2
			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
			2001	110.7	111.8	99.0
			2002	110.4	108.5	101.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.4	103.1	96.4
			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
			2001	104.6	108.4	96.4
			2002	104.0	107.1	97.1
Industrial Services – Services industriels			1998	102.5	103.0	99.5
			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
			2001	109.6	112.0	97.9
			2002	112.7	111.0	101.5
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
			2001	101.4	110.7	91.5
			2002	95.0	107.6	88.2
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1998	105.1	102.2	102.8
			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
			2001	107.7	111.2	96.9
			2002	116.0	108.1	107.4
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1998	103.5	102.9	100.6
			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
			2001	114.5	112.9	101.4
			2002	126.2	112.3	112.3
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1998	102.1	102.4	99.7
			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
			2001	116.4	111.0	104.8
			2002	107.1	109.8	97.5
Other Industrial Services – Autres services industriels			1998	102.7	102.9	99.8
			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
			2001	112.3	112.1	100.1
			2002	117.8	114.8	102.5
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1998	102.5	102.5	99.9
			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
			2001	130.0	110.7	117.3
			2002	129.5	112.3	115.2
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1998	100.6	102.7	97.9
			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
			2001	103.3	112.5	91.9
			2002	98.6	111.2	88.7
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1998	102.2	103.0	99.3
			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
			2001	109.5	111.8	97.9
			2002	109.5	110.5	99.1

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie totale			1998	97.9	102.6	95.5
			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
A			2001	105.1	111.7	97.1
v92727			2002	110.4	113.7	97.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	99.6	108.4	91.8
v92728			2002	118.7	114.2	103.9
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	94.9	109.2	86.9
v92729			2002	117.7	113.6	103.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	100.4	102.3	98.1
			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	X	X	X
A			2001	106.9	113.7	94.1
v92730			2002	96.0	118.7	80.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	80.2	102.2	78.5
			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92731			2002	86.0	117.8	73.0
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.3	98.6
			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
A			2001	109.6	112.1	97.7
v92732			2002	112.6	111.0	101.4
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie totale			1998	102.7	102.7	99.9
			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
A			2001	112.2	109.6	102.4
v92733			2002	111.1	107.5	103.4
Buildings – Bâtiments			1998	104.7	102.3	102.4
			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
A			2001	111.3	107.4	103.5
v92734			2002	114.6	102.8	111.4
Transportation – Transport			1998	105.7	102.5	103.1
			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
A			2001	102.0	107.1	95.3
v92735			2002	94.9	109.6	86.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	102.4	99.5
			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
A			2001	118.0	108.3	109.0
v92736			2002	118.3	102.1	115.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	101.8	102.6	99.2
			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
A			2001	121.7	111.9	108.8
v92737			2002	116.6	107.3	108.7
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.1	98.8
			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
A			2001	108.4	111.6	97.1
v92738			2002	107.1	110.0	97.3

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100**

			Year Année	Total A	Wage Rate Taux de rémunération B	Realized Net Multiplier Multiplicateur net réalisé C
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.0	103.0	100.0
			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	109.3	109.7	99.6
A			2001	113.2	112.1	101.0
v92739			2002	111.5	108.1	103.2
Buildings – Bâtiments			1998	104.5	103.8	100.7
			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	123.5	112.3	109.9
A			2001	114.2	115.8	98.6
v92740			2002	108.8	107.0	101.6
Transportation – Transport			1998	104.3	102.5	101.8
			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	103.6	109.0	95.1
A			2001	90.9	111.2	81.8
v92741			2002	90.6	104.7	86.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.4	102.7	100.7
			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.1	109.4	98.8
A			2001	105.6	111.5	94.7
v92742			2002	98.8	104.4	94.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	100.8	108.2	93.1
A			2001	97.2	107.3	90.5
v92743			2002	94.5	103.5	91.2
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.4	103.0	99.4
			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	106.7	108.2	98.0
A			2001	108.9	110.6	98.0
v92744			2002	110.8	110.0	100.2
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.7	103.0	100.7
			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	106.8	109.2	97.9
A			2001	107.0	112.0	95.5
v92745			2002	110.9	112.9	98.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	119.0	112.4	105.8
v92746			2002	130.8	114.1	114.7
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	112.5	110.3	102.0
A			2001	116.4	113.7	102.4
v92747			2002	131.8	119.3	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.2	103.3	99.9
			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.3	110.3	99.0
A			2001	99.6	112.8	88.3
v92748			2002	108.5	116.8	92.8
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.5	103.0	96.6
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92749			2002	82.1	106.2	77.3
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.1	102.9	100.2
			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.2	109.3	97.1
A			2001	108.5	111.9	96.9
v92750			2002	112.8	110.5	102.0

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie totale			1998	103.7	103.3	100.4
			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
A			2001	110.8	112.9	98.1
v92751			2002	119.4	113.9	104.9
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
A			2001	119.7	114.7	104.5
v92752			2002	117.3	117.7	99.7
Transportation – Transport			1998	109.7	104.8	104.7
			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
A			2001	123.7	116.5	106.1
v92753			2002	135.3	121.2	111.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	99.8	104.1	95.9
			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
A			2001	115.0	114.9	100.1
v92754			2002	136.9	120.6	113.5
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.3	103.7	100.6
			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
A			2001	109.6	105.8	103.6
v92755			2002	123.5	107.1	115.2
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.2	102.9	100.3
			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
A			2001	113.5	112.6	100.8
v92756			2002	122.7	112.2	109.4
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie totale			1998	102.5	103.3	99.3
			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
A			2001	112.3	112.1	100.2
v92757			2002	111.3	111.5	99.9
Buildings – Bâtiments			1998	101.4	103.9	97.6
			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
A			2001	114.4	113.1	101.3
v92758			2002	106.2	111.9	95.0
Transportation – Transport			1998	104.8	103.5	101.2
			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
A			2001	109.4	113.0	96.8
v92759			2002	102.7	116.2	88.3
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	103.6	98.3
			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
A			2001	117.0	113.5	103.1
v92760			2002	119.1	110.4	107.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.4	102.4	102.0
			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
A			2001	127.4	105.4	120.9
v92761			2002	143.8	107.4	133.9
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.2	103.1	99.1
			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
A			2001	108.3	111.6	97.0
v92762			2002	109.6	110.3	99.3

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel
v734234	v21148223	0.9020	0.9018
v734235	v21148224	0.8771	0.8767
v734236	v21148225	0.9599	0.9598
v734237	v21148160	1.0087	1.0086
v734238	v21148193	0.9739	0.9739
v734239	v21148244	1.0267	1.0260
v734240	v21148256	0.9328	0.9334
v734241	v21148163	1.0451	1.0453
v734242	v21148250	0.9687	0.9691
v734243	v21148166	0.9889	0.9888
v734244	v21148169	1.0194	1.0189
v734245	v21148172	0.9811	0.9806
v734246	v21148175	1.0102	1.0105
v734247	v21148178	1.0309	1.0309
v734248	v21148202	0.9727	0.9726
v734249	v21148181	1.0112	1.0119
v734250	v21148184	1.0110	1.0110
v734251	v21148187	1.0332	1.0334
v734252	v21148190	1.0268	1.0265
v734253	v21148196	1.0197	1.0203
v734254	v21148199	0.9542	0.9539
v734255	v21148205	0.9006	0.9009
v734256	v21148211	0.8987	0.8985
v734257	v21148217	0.8396	0.8395
v734258	v21148220	0.9103	0.9106
v734259	v21148229	0.8732	0.8731
v734260	v21148232	0.9609	0.9612
v734261	v21148235	1.0939	1.0936
v734262	v21148238	1.0827	1.0832
v734263	v21148241	1.1901	1.1893
v734264	v21148161	1.0108	1.0108
v734265	v21148194	0.9740	0.9744
v734266	v21148245	1.0284	1.0281

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel
v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717922	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717952	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index seriesConcordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnésConsulting Engineering Services Price Indexes
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864



Discover labour market trends in seconds

When you need a snapshot of the labour market

...when you need quick answers or in-depth analysis

...when you need to see historical movements

...when you need labour-related data for a presentation or report

...you'll find that the **Labour Force Historical Review on CD-ROM** is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually, provides:

Accurate, timely data...

- ✱ actual and seasonally adjusted, monthly and annual data

...plus historical information...

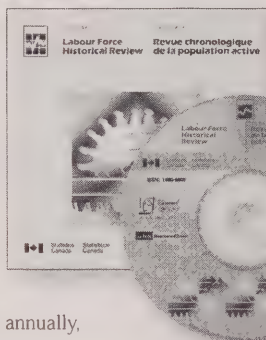
- ✱ over 20 years of data (from 1976 to 2003)

...in a tremendously useful format!

- ✱ with thousands of cross-classified data series
- ✱ and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

At the click of a mouse, access key variables, such as:

- ✱ employment and unemployment levels and rates
- ✱ demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- ✱ national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- ✱ industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- ✱ workplace size and hours worked ...and much more.



Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

... de réponses rapides ou d'analyses approfondies

... de séries chronologiques

... ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou un compte rendu

... le **CD-ROM de la Revue chronologique de la population active** est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre :

des données exactes et à jour...

- ✱ brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles

... et des renseignements chronologiques...

- ✱ portant sur plus de 20 ans de données (de 1976 à 2003)

... présentés dans un format des plus pratiques!

- ✱ avec des milliers de séries croisées
- ✱ les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- ✱ les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- ✱ les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- ✱ les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- ✱ les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- ✱ les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at <http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm>

The **Labour Force Historical Review on CD-ROM** (catalogue no. 71F0004XCB) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre: 1 800 263-1136.

Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/71F0004XCB/index_f.htm

Le **CD-ROM de la Revue chronologique de la population active** (n° 71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1 877 287-4369 ou par la POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à order@statcan.ca ou en communiquant avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus proche au 1 800 263-1136.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the **Privacy Act**. **

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



Master
Card



American
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$
*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.					SUBTOTAL	
Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).					GST (7%)	
Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.					Applicable PST	
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.					Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca .					GRAND TOTAL	
						PF024025

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

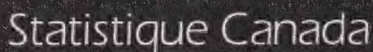


Statistics
Canada

Statistique
Canada

www.statcan.ca

Canada



MODALITÉS DE PAIEMENT :



1 800 363-7629
Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.**

(Cochez une seule case)

 American Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature _____

Païement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)

N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

►	*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.	TOTAL	
►	Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).	TPS (7 %)	
►	Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne <u>ou</u> en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.	TVP en vigueur	
►	Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.L.)	
►	** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions <input type="checkbox"/> ou des études de marché <input type="checkbox"/> , cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste. téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca .	TOTAL GÉNÉRAL	PF024025

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Monitor your business
and economic activity with

North American Industry Classification System (NAICS) Canada 2002

All about NAICS Canada 2002

A valuable asset for economic and industry analysts, academics, researchers, businesses and librarians!

In a
constantly
changing
economy...

A standard
classification
system to
compare
financial and
economic
statistics
among
Canada, the
United States
and Mexico!

- **NAICS Canada 2002** is the second edition of the new **North American Industry Classification System**
- **NAICS** is organized by 928 industries in 20 economic sectors from Agriculture to Public Administration
- the portable-size manual, with its detailed index, makes a handy desktop reference

An invaluable reference manual for collecting, analysing and comparing the data of NAFTA's three trade partners.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your hands on this indispensable reference!

Highlights of the 2002 edition

- the Construction sector has been harmonized across all three countries
- the Information and Cultural Industries sector has been updated to take into account new industries arising from the emergence of the Internet

Suivez l'évolution de l'activité commerciale
et économique grâce au

Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) Canada 2002

Coup d'oeil sur SCIAN Canada 2002

Un atout précieux pour les analystes de l'économie et de l'industrie, les universitaires, les chercheurs, les entreprises et les bibliothécaires!

Dans une
économie en
pleine
évolution...

Un
système de
classification
type pour
comparer les
statistiques
financières et
économiques
du Canada,
des
États-Unis et
du Mexique!

- **SCIAN Canada 2002** est la deuxième édition du nouveau **Système de classification des industries de l'Amérique du Nord**
- **SCIAN** est formé de 928 classes d'activité réparties dans 20 secteurs économiques allant de l'Agriculture jusqu'aux Administrations publiques
- le manuel de format pratique comprend un index détaillé et constitue un ouvrage de référence facile d'accès

Un manuel de référence inestimable pour la collecte, l'analyse et la comparaison de données à l'usage des trois partenaires de l'ALÉNA. Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de vous procurer cet outil de référence indispensable!

Les principales nouveautés de l'édition 2002

- l'harmonisation du secteur de la construction entre les trois pays
- une mise à jour au secteur de l'industrie de l'information et l'industrie culturelle a été effectuée pour tenir compte des nouvelles industries liées à l'éclosion de l'Internet

ORDER YOUR COPY TODAY!

The Book (Cat. No. 12-501-XPE): \$75

Call Toll-free 1 800 267-6677
Fax Toll-free 1 877 287-4369
E-mail order@statcan.ca
Mail Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

Contact your nearest Statistics Canada Regional Office Centre at 1 800 263-1136

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per item ordered. Federal government departments and agencies must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

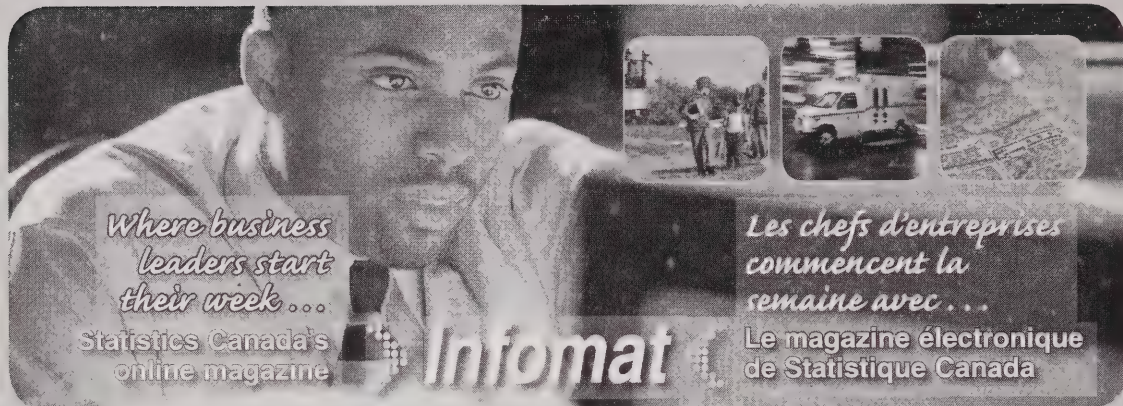
Le livre (N° 12-501-XPF au catalogue): 75 \$

Téléphone (sans frais) 1 800 267-6677
Télécopieur (sans frais) 1 877 287-4369
Courriel order@statcan.ca
Poste Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation,
120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada.

Communiquez avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque article commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

www.statcan.ca



*Where business
leaders start
their week...*

Statistics Canada's
online magazine

Infomat

*Les chefs d'entreprises
commencent la
semaine avec...*

Le magazine électronique
de Statistique Canada

Each Tuesday, Infomat examines the issues that influence Canadians. From health to manufacturing, from labour to arts and culture, you'll have the knowledge to see and react to the forces affecting your business.

With Infomat you get:

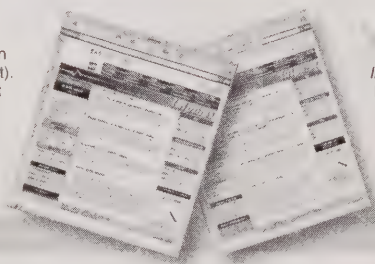
- Weekly updates of the newest Statistics Canada data releases.
- Straightforward analysis of emerging social and economic conditions.
- Easy-to-read charts and graphs let you see trends at a glance.
- Major indicators—Gross Domestic Product, Unemployment rate, Consumer Price Index—that allow you to monitor trends.
- Spotlight—a weekly feature that zeroes in on key issues in greater detail.
- A snapshot of the six key economic indicators for the last three years.

Get Infomat right now!

Obtain it directly from the Statistics Canada website at www.statcan.ca or call us at 1 800 263-1136 to find out more information.

Subscribe TODAY!

Infomat (Cat. No. 11-002-XIE) is available on the Statistics Canada website (HTML format). An annual subscription can be yours for just \$100 + taxes. That's **50 issues**—a real bargain considering the wealth of information you get!



Chaque mardi, Infomat examine les questions d'actualité qui influent sur les Canadiens, telles que celles traitant de la santé à la fabrication, en passant par les arts et la culture, et la main-d'œuvre. Infomat vous transmet les connaissances nécessaires qui vous permettront d'identifier et de réagir aux influences ayant un effet sur votre entreprise.

Infomat vous offre :

- Des mises à jour hebdomadaires des plus récentes données diffusées par Statistique Canada.
- Une analyse claire sur les plus récentes conditions économiques et sociales.
- Des graphiques et des diagrammes faciles à lire vous permettant d'identifier les tendances en un coup d'œil.
- Les principaux indicateurs—l'indice des prix à la consommation, le taux de chômage, le produit intérieur brut—vous permettant de surveiller les tendances.
- Pleins feux—une rubrique hebdomadaire qui se concentre essentiellement sur les grands enjeux.
- Une image instantanée des six principaux indicateurs économiques depuis les trois dernières années.

Procurez-vous Infomat dès maintenant!

Obtenez-le directement à partir du site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca ou téléphonez-nous au 1 800 263-1136 pour de plus amples renseignements.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI!

Infomat (No 11-002-XIE au catalogue), en format HTML, est offert sur le site Web de Statistique Canada. Un abonnement d'un an ne vous coûte que 100 \$ + taxes et comprend **50 numéros**. Une aubaine considérable si vous tenez compte de la quantité de renseignements qui vous sont transmis!



Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2004

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2004



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$26.00 per issue and CDN \$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **infostats@statcan.ca**
- Mail
Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$ CA l'exemplaire et de 85 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **infostats@statcan.ca**
- Poste
Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2004

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

October 2004

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Octobre 2004

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, n° 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

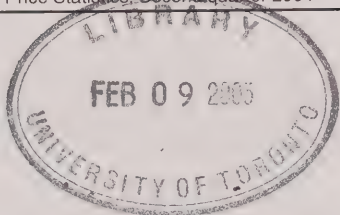
Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	8
Text Table - 1	10
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	8
Tableau explicatif - 1	10
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents, publication **Construction Price Statistics** has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100. This change appears in the 2nd Quarter 2003 issue of this publication.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement son contenu, la publication **Statistiques des prix de la construction** a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100. Ce changement apparaît dans l'édition du deuxième trimestre 2003 de cette publication.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajoint de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **numéros 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données						
	3 rd Quarter 2004 3 ^e trimestre 2004			4 th Quarter 2004 4 ^e trimestre 2004			
	July 2004 Juillet	August 2004 Août	September 2004 Septembre	October 2004 Octobre	November 2004 Novembre	December 2004 Décembre	
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	18-Aug-04 18-Août-04	16-Sep-04 16-Sep-04	18-Oct-04 18-Oct-04	19-Nov-04 19-Nov-04	16-Dec-04 16-Déc-04	19-Jan-05 19-Jan-05	
New Housing – Logements neufs	09-Sep-04 09-Sep-04	12-Oct-04 12-Oct-04	10-Nov-04 10-Nov-04	09-Dec-04 09-Déc-04	12-Jan-05 12-Jan-05	10-Feb-05 10-Fév-05	
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		16-Nov-04 16-Nov-04			18-Feb-05 18-Fév-05		
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-Nov-04 12-Nov-04			14-Feb-05 14-Fév-05		
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-Nov-04 17-Nov-04			17-Feb-05 17-Fév-05		
Electric Utility Construction (2004 Annual) – Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)				20-Apr-05 20-Avr-05			
Consulting Engineering Services (2002 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2002)				30-Jul-04 30-Jul-04			

Highlights

Second Quarter 2004

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the second quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.1% to 128.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 0.7% higher compared with the second quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the highest quarterly change (+0.5%) followed by the Quebec Region (+0.2%). Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.8% between the first quarter of 2004 and the second quarter. This is up from last quarter's increase of 1.2% and reflects a continued strong demand for new housing. Prices rose in all areas of the country with Ontario (+2.3%) leading the way. Ontario was followed by Québec (+1.9%), the Prairie Region (+1.5%), British Columbia (+1.5%) and the Atlantic Region (+0.8%).

Prices rose in all metropolitan areas in Ontario with the exception of Windsor where the index registered no change. A favourable housing market along with higher prices for labour, land and building materials, such as lumber, were among the reasons for the increases. Ottawa-Gatineau (+2.9%) registered the highest increase followed by Toronto and Oshawa (+2.4%), Hamilton (+2.1%), St. Catharines-Niagara (+1.8%), Kitchener (+1.7%), London (+0.9%) and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.4%).

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.9%) and Québec (+1.5%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited higher prices for building materials, labour and land.

In the Prairie Region, builders raised prices in all metropolitan areas surveyed: Winnipeg (+3.1%), Regina (+2.6%), Saskatoon (+1.5%), Calgary (+1.4%) and Edmonton (+1.2%). Higher prices for building materials, specifically lumber, drywall and steel, along with higher labour costs contributed to the increases. All metropolitan areas but Saskatoon also reported higher land values.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 2.6% increase and Vancouver 1.4%. Pent-up demand for new housing along with higher prices for building materials, labour and land pushed prices up in both metropolitan areas.

The Atlantic Region experienced quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. Once again, builders noted higher prices for building materials, labour and land. St. John's (+1.9%) led the way followed by Charlottetown (+0.7%), Halifax (+0.4%) and Saint John, Fredericton and Moncton (+0.4%).

Faits saillants

Deuxième trimestre de 2004

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,1% pour atteindre 128,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 0,7% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+0,5%), suivi par la variation trimestrielle de la région du Québec (+0,2%). L'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,8 % entre le premier trimestre de 2004 et le deuxième trimestre, une hausse par rapport à l'augmentation de 1,2 % au dernier trimestre. La progression reflète la vigueur soutenue de la demande de logements neufs. Les prix ont augmenté dans toutes les régions du pays, l'Ontario venant en tête de liste (+2,3 %), suivie du Québec (+1,9 %), de la région des Prairies (+1,5 %), de la Colombie-Britannique (+1,5 %) et de l'Atlantique (+0,8 %).

En Ontario, les prix ont augmenté dans toutes les régions métropolitaines, à l'exception de Windsor, où l'indice n'a affiché aucune variation. L'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction, notamment le bois de construction, de même qu'un marché de l'habitation favorable sont au nombre des facteurs qui expliquent les augmentations. La hausse la plus marquée s'est produite dans la région d'Ottawa-Gatineau (+2,9 %), suivie de Toronto et Oshawa (+2,4 %), de Hamilton (+2,1 %), de St. Catharines-Niagara (+1,8 %), de Kitchener (+1,7 %), de London (+0,9 %) et du Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,4 %).

L'indice des prix était en progression au Québec, les villes de Montréal (+1,9 %) et de Québec (+1,5 %) ayant connu un accroissement. Les constructeurs de maisons de ces régions métropolitaines ont fait état d'une hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains.

Dans la région des Prairies, les constructeurs ont observé une hausse des prix dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête : Winnipeg (+3,1 %), Regina (+2,6 %), Saskatoon (+1,5 %), Calgary (+1,4 %) et Edmonton (+1,2 %). La hausse des prix des matériaux de construction, en particulier le bois de construction, le placoplâtre et l'acier, ainsi que la hausse des coûts de la main-d'œuvre ont contribué à la progression. Toutes les régions métropolitaines ont également affiché une hausse des prix des terrains, à l'exception de Saskatoon.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix a avancé en raison des hausses de 2,6 % à Victoria et de 1,4 % à Vancouver. L'accroissement de la demande de logements neufs et la hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains ont fait augmenter les prix dans ces régions métropolitaines.

La région de l'Atlantique a connu des hausses trimestrielles dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Encore une fois, les constructeurs ont observé une hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains. St. John's est arrivée en tête (+1,9 %), devant Charlottetown (+0,7 %), Halifax (+0,4 %) et Saint John, Fredericton et Moncton (+0,4 %).

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 123.7 in the second quarter, up 2.6% from the first quarter and 6.0% higher than the second quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest since the second quarter of 1989 when the same increase was measured.

Vancouver recorded the highest quarterly change (+3.7%), followed by Toronto (+2.8%), Halifax and Ottawa—Gatineau, Ontario part (+2.4% each), Calgary (+2.0%), Montréal (+1.8%) and Edmonton (+1.7%).

On a year-over-year basis, Vancouver also experienced the highest gain from the second quarter of 2003 (+9.0%), followed by Toronto (+5.7%), Ottawa—Gatineau, Ontario part (+5.6%), Halifax (+5.4%), Montréal (+5.1%) and Edmonton and Calgary (+4.1% each).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the second quarter was 125.2, up 2.3% from the first quarter and 5.7% from the second quarter of 2003. The year-to-year percentage change was the highest since the first quarter of 2001 when the same increase was measured.

Vancouver's index rose 2.9% from the first quarter, followed by Calgary (+2.5%), Edmonton and Toronto (+2.4% for each), Halifax (+2.1%), Ottawa—Gatineau, Ontario part (+1.9%) and Montréal (+1.6%).

Vancouver also had the highest change (+7.8%) from the second quarter of 2003, followed by Edmonton (+5.8%), Toronto (+5.7%), Halifax (+5.6%), Calgary (+5.5%), Ottawa—Gatineau, Ontario part (+4.6%), and Montréal (+4.5%).

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 131.5, up 2.2% from the first quarter of 2004. The import component jumped 3.3%, while domestic component increased 0.9%. Compared with the second quarter of 2003, the index fell 0.1%, with an increase in the domestic series (+0.1%) and a decline in the import series (-0.3%).

On a quarterly basis, all industries were up, particularly manufacturing (+2.6%), transportation, communication, storage and utilities (+1.9%), agriculture (+1.6%) and mines, quarries and oil wells (+2.8%). Chemicals (+3.0%), paper and allied products (+2.9%) and primary metals (+2.7%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport, communication, storage and utilities was led by increases in electricity power (+1.8%), air transport (+2.8%) and in telephones (+2.2%).

On a year-over-year basis, the decrease in agriculture (-3.8%) was dampened by increases in manufacturing (+0.4%) and in transport, communication, storage and utilities (+0.2%).

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 123,7 au deuxième trimestre, en hausse de 2,6 % par rapport au premier trimestre et de 6,0 % par rapport au deuxième trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 1989, alors qu'une hausse identique avait été enregistrée.

Vancouver a connu la plus forte variation trimestrielle (+3,7 %), suivie de Toronto (+2,8 %), de Halifax et d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+2,4 %, chacune), de Calgary (+2,0 %), de Montréal (+1,8 %) et d'Edmonton (+1,7 %).

Vancouver (+9,0 %) a aussi enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au deuxième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+5,7 %), d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+5,6 %), de Halifax (+5,4 %), de Montréal (+5,1 %) et d'Edmonton et de Calgary (+4,1 %, chacune).

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 125,2 au deuxième trimestre, en hausse de 2,3 % comparativement au premier trimestre et de 5,7 % par rapport au deuxième trimestre de 2003. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le premier trimestre de 2001, alors qu'une hausse similaire avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 2,9 % à Vancouver comparativement au premier trimestre. Venaient ensuite Calgary (+2,5 %), Edmonton et Toronto (+2,4 % chacun), Halifax (+2,1 %), Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+1,9 %) et Montréal (+1,6 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+7,8 %) par rapport au deuxième trimestre de 2003. Edmonton a affiché une croissance de 5,8 %, suivie de Toronto (+5,7 %), de Halifax (+5,6 %), de Calgary (+5,5 %), d'Ottawa—Gatineau (partie ontarienne) (+4,6 %) et de Montréal (+4,5 %).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 131,5 (1986=100), en hausse de 2,2 % comparativement au premier trimestre de 2004. La composante importée a bondi de 3,3 %, alors que la composante intérieure a augmenté de 0,9 %. Par rapport au deuxième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 0,1 %, soit une hausse de 0,1 % pour la composante intérieure et une baisse de 0,3 % pour la composante importée.

Sur une base trimestrielle, les hausses ont été marquées dans tous les secteurs industriels, notamment la fabrication (+2,6 %), le transport, communications, entreposage et services publics (+1,9 %), l'agriculture (+1,6 %) et les mines, carrières et puits de pétrole (+2,8 %). Les produits chimiques (+3,0 %), les industries du papier et des produits connexes (+2,9 %) et les métaux de première transformation (+2,7 %) ont contribué le plus à la progression du secteur de la fabrication. Le transport, communications, entreposage et services publics a été entraîné principalement par les hausses de l'énergie électrique (+1,8 %), du transport aérien (+2,8 %) et du téléphone (+2,2 %).

Depuis le deuxième trimestre de 2003, l'effet de la baisse de l'agriculture (-3,8 %) a été atténué par la hausse de la fabrication (+0,4 %) et du transport, des communications, de l'entreposage et des services publics (+0,2 %).

In the second quarter of 2004, the greatest contributions were observed in specialized industrial equipment (+5.0%), trucks (+1.4%), tractors for farms and gardens (+3.3%) and others agricultural machinery (+2.1%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar, together with the import component increase, took a significant fall (-3.1%) against the American dollar. Annually, the Canadian dollar rose 2.0% over the second quarter of 2003.

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available. Indexes for 2000 to 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for ten fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2003 was 104.8, an increase of 2.5% over the revised annual index of 102.2 for 2002.

Au deuxième trimestre de 2004, les contributions les plus fortes ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (+5,0 %), les camions (+ 1,4 %), les tracteurs de ferme et de jardin (+3,3 %) et les autres machines agricoles (+2,1 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a affiché une forte baisse de 3,1 % par rapport au dollar américain, parallèlement à la hausse des prix des biens importés. Annuellement, le dollar canadien s'est accru de 2,0 % par rapport à son niveau du deuxième trimestre de 2003.

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moitié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée par la baisse des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première moitié de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 à 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2003 était 104,8, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 102,2 pour 2002.

Chart 1
Non-residential Building Construction Price
Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan
Areas (CMAs)

Graphique 1
Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, agrégat et certaines régions
métropolitaines de recensement (RMR)

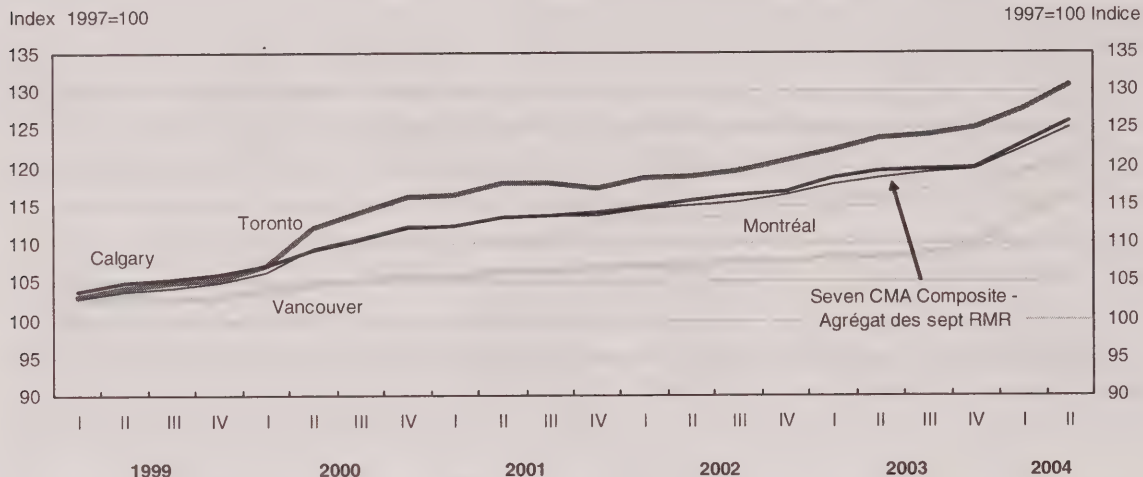


Chart 2
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Census Metropolitan Areas
(CMAs)

Graphique 2
Indices des prix de la construction d'immeubles
d'appartements, agrégat et certaines régions
métropolitaines de recensement (RMR)

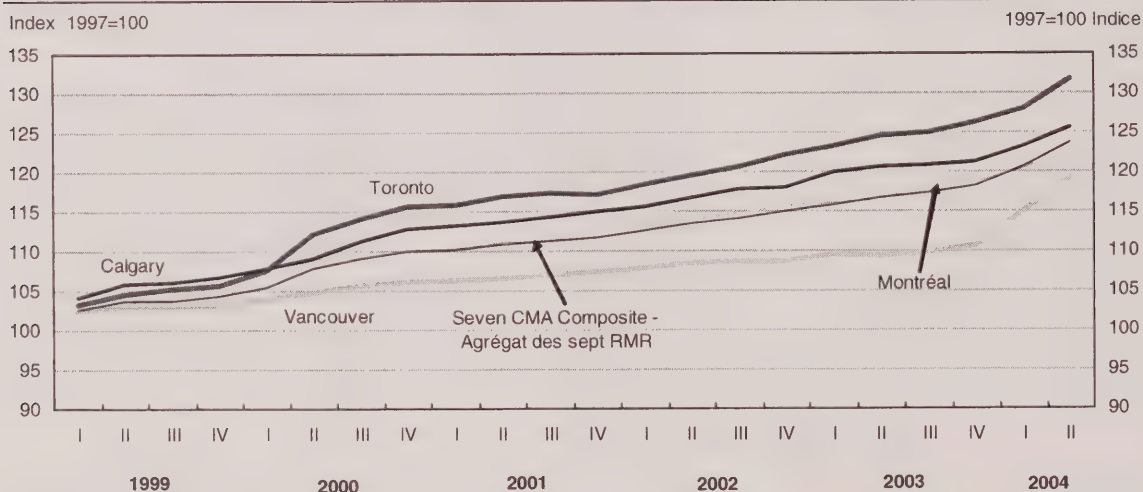


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes, by
Industry of Purchase, 1986=100

Graphique 3
Indices des prix des machines et du matériel, selon les
achats des industries, 1986=100

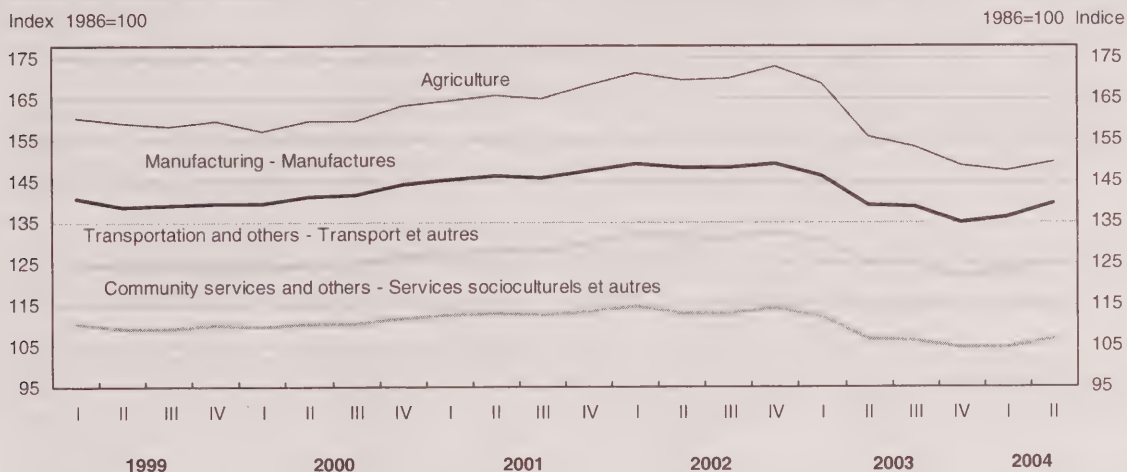
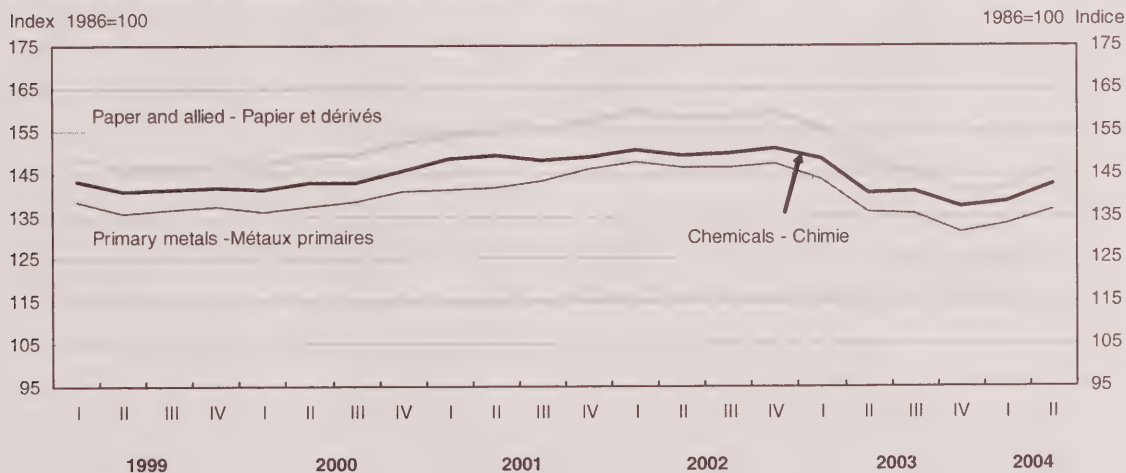


Chart 4
Machinery and Equipment Price Indexes by
Industry of Purchase of Manufacturing

Graphique 4
Indices des prix des machines et du matériel selon les
achats des industries manufacturières



Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (p_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n.$

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n.$

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.7	123.7							
v3822626	321211, 321212	2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.7	123.7							
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte		2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		2004	122.4	125.1	126.1	128.0	129.9	130.2							
v3822652	32412	2004	122.4	125.1	126.1	128.0	129.9	130.2							
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	105.7	105.8	105.9	106.0	106.3	106.2							
v3822735	3334	2004	105.7	105.8	105.9	106.0	106.3	106.2							
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		2004	101.5	101.5	101.5	101.7	101.8	101.9							
v3822754	3352	2004	101.5	101.5	101.5	101.7	101.8	101.9							
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
		2004	94.7	97.2	100.2	100.6	100.1	99.9							
v3822761	33592	2004	94.7	97.2	100.2	100.6	100.1	99.9							
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique		2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	111.7							
v3822675	326191, 326198	2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	111.7							
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
		2004	112.6	112.7	112.6	113.2	113.2	113.2							
v3822691	32732	2004	112.6	112.7	112.6	113.2	113.2	113.2							
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		2004	99.1	99.2	99.2	99.4	99.4	99.4							
v3822688	3272	2004	99.1	99.2	99.2	99.4	99.4	99.4							
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		2004	105.5	105.9	107.2	107.9	109.6	109.8							
v3822722	3326	2004	105.5	105.9	107.2	107.9	109.6	109.8							
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		2004	113.3	113.6	113.6	114.0	114.6	114.7							
v3822666	32551	2004	113.3	113.6	113.6	114.0	114.6	114.7							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée		2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
		2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
		2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
	v1574822	Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	106.9						
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites		2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
		2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
		2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	110.3	109.6
	v1574825	Architectural – Architecture	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3						
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée		2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
		2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
		2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
	v1574827	Architectural – Architecture	2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.3						
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux		2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
		2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
		2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
	v1574923	Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0						
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas		2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
		2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
		2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
	v1575048	Architectural – Architecture	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5						
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas		2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
		2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
		2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
	v1575049	Architectural – Architecture	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	156.1						
Doors, wooden – Portes en bois		2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
		2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
		2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
	v1575052	Architectural – Architecture	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6						
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres		2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
		2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
		2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	v1575053	Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3						
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections		2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
		2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
		2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
	v1575057	Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4						
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné		2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
		2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
		2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
	v1575140	Architectural – Architecture	2004	120.0	120.4	120.4	121.5	121.9	121.4						
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal		2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
		2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
		2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
	v1575353	Architectural – Architecture	2004	112.9	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0						
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices		2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
		2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
		2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
	v1575360	Architectural – Architecture	2004	105.7	107.3	110.8	113.9	115.6	116.9						
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
		2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
		2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
	v1575361	Architectural – Architecture	2004	115.3	116.1	117.1	119.5	119.5	120.0						
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction		2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
		2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
		2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
	v1575388	Architectural – Architecture	2004	120.7	121.0	121.0	121.2	121.7	121.4						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
		2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
	v1575814	Architectural – Architecture	2004	119.0	117.2	117.5	120.9	121.8	121.7						
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
		2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
	v1575845	Architectural – Architecture	2004	132.8	131.5	135.5	136.1	136.1	136.8						
Paints and enamels – Peintures et émaux		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
		2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
	v1576105	Architectural – Architecture	2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.2	113.2						
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
		2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
	v1575352	Architectural – Architecture	2004	111.1	112.3	113.1	114.5	114.5	114.8						
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
		2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
	v1575851	Architectural – Architecture	2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0						
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
		2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	90.3
	v1575003	Structural – Structure	2004	93.0	101.1	101.7	104.8	107.5	104.2						
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
	v1575061	Structural – Structure	2004	123.9	123.9	123.9	124.1	124.6	124.6						
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
		2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
	v1575071	Structural – Structure	2004	157.5	211.6	207.5	211.5	196.6	168.7						
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
		2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
	v1575225	Structural – Structure	2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0						
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
		2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
	v1575233	Structural – Structure	2004	93.2	97.8	106.5	112.4	117.0	120.3						
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
		2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
	v1575346	Structural – Structure	2004	107.9	110.0	113.2	117.1	117.2	117.5						
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant. travaillés		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
		2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
	v1575348	Structural – Structure	2004	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.5						
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
		2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
	v1575383	Structural – Structure	2004	102.0	102.0	102.8	103.1	103.1	103.1						
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
		2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
	v1575384	Structural – Structure	2004	103.7	103.9	106.0	107.6	107.8	108.9						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
		2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
	v1575797	Structural – Structure	2004	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.1						
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
		2003	108.2	108.2	110.4	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
	v1575801	Structural – Structure	2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4						
Ready-mix concrete – Béton préparé		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
		2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.0	110.0	110.1	110.3
	v1575806	Structural – Structure	2004	112.2	112.3	112.2	112.9	112.8	112.9						
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
		2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
	v1574818	Mechanical – Mécanique	2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	127.8						
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
		2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
	v1575252	Mechanical – Mécanique	2004	97.9	97.9	97.9	100.1	102.1	102.9						
Cuvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
		2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
	v1575366	Mechanical – Mécanique	2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3						
Warm air furnaces, (all types) – Fornaises à air chaud, tout genre		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
		2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
	v1575397	Mechanical – Mécanique	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3						
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
		2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
	v1575408	Mechanical – Mécanique	2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.1						
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
		2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
	v1575409	Mechanical – Mécanique	2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9						
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
		2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
	v1575456	Mechanical – Mécanique	2004	104.6	105.3	105.3	105.5	106.1	105.9						
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
		2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	94.1	93.8
	v1575745	Electrical – Électricité	2004	96.1	100.3	104.8	104.8	104.9	104.9						
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	v1575767	Electrical – Électricité	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1						
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
		2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	v1575768	Electrical – Électricité	2004	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2						
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
		2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
	v1575771	Electrical – Électricité	2004	109.3	110.5	110.5	110.5	110.5	110.5						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
	2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
v1575736 Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7							
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
	2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
v1575466 Other – Autre	2004	110.4	110.4	110.6	110.8	110.9	110.9							
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
	2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
v1575467 Other – Autre	2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.0							
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
	2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5
v1575468 Other – Autre	2004	109.6	109.6	110.5	111.7	111.7	111.7							
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
	2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502 Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.5							
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
	2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
v1575560 Other – Autre	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7							
Diesel fuel – Carburant diesel	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
	2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
v1575886 Other – Autre	2004	138.7	144.6	143.8	142.3	151.4								

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPPE au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2004)

Selected Metropolitan Areas	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	24.23	35.95
Saint John	20.06	25.35	21.75	29.53	22.44	28.06	26.84	38.88
Québec	27.50	35.34	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Chicoutimi	27.50	35.34	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Montréal	27.50	35.34	26.63	34.31	26.69	34.48	27.84	36.77
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.54
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.51
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Edmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43
Selected Metropolitan Areas	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20	33.40
Saint John	16.91	21.23	27.93	38.35	17.66	22.05	23.40	32.07
Québec	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Chicoutimi	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Montréal	20.98	27.87	27.84	35.96	28.12	36.56	28.12	36.61
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	23.33	31.61	30.71	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Edmonton	23.33	31.61	30.54	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 2004)

	Sheet Metal Worker	
	Ferblantier	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34
Halifax	25.65	35.49
Saint John	22.34	26.54
Québec	27.84	35.93
Chicoutimi	27.84	35.93
Montréal	27.84	35.93
Ottawa	29.13	40.73
Toronto	28.87	40.99
Hamilton	29.85	40.66
St. Catharines	30.04	40.90
Kitchener	28.89	39.70
London	28.65	39.51
Windsor	30.35	40.75
Sudbury	28.82	40.31
Thunder Bay	30.75	40.07
Winnipeg	27.90	31.75
Calgary	24.99	31.15
Edmonton	24.99	31.15
Vancouver	27.07	35.73
Victoria	25.33	33.34

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2004)

	Sheet Metal Worker		Heavy Equipment Operator		Bricklayer		Painter	
	Ferblantier		Opérateur d'équipement lourd		Briqueteur		Peintre	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.65	35.49	20.83	30.10	25.90	33.68	21.34	27.60
Saint John	22.34	26.54	20.54	28.15	22.44	28.06	19.61	25.12
Québec	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.57
Chicoutimi	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.57
Montréal	27.84	35.93	24.99	32.37	27.26	35.07	25.92	33.57
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.99	31.15	28.05	37.01	23.54	29.28	28.21	35.83
Edmonton	24.99	31.15	28.05	37.01	23.41	29.28	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
	Plasterer		Roofer		Truck Driver		Asbestos Mechanic	
	Plâtrier		Couvreur		Conducteur de camion		Ouvrier en calorifugeage	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	20.63	24.56	19.95	29.15	25.07	33.61
Saint John	22.44	28.06	16.90	20.55	19.86	27.37	25.06	30.80
Québec	26.54	34.31	27.84	36.02	22.23	29.28	27.84	35.92
Chicoutimi	26.54	34.31	27.84	36.02	22.23	29.28	27.84	35.92
Montréal	26.54	34.31	27.84	36.02	22.23	29.28	27.84	35.92
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Edmonton	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.5	113.0	113.0	113.0	113.8	114.2	114.2	112.7
		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
		2003	117.0	117.0	117.0	117.1	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	118.3
v734336		2004	119.0	119.0	119.0	119.0	119.1	119.1							
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2001	117.9	117.9	117.9	117.9	118.6	119.3	120.0	120.1	120.1	121.3	121.9	122.0	119.6
		2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.2
		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	127.3
v734362		2004	128.2	128.2	128.2	128.2	128.3	128.3							
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	110.3	106.4
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2							
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2001	113.6	113.6	113.6	113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	125.6	118.5
		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6							
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.9	107.2	107.3	108.6	108.5	108.5	107.2
		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5	114.5	116.5	116.5							
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2001	116.0	116.0	116.0	116.1	116.5	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.8
		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	128.6
v734365		2004	130.0	130.0	130.0	130.0	131.8	131.8							
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
v734340		2004	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9							
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
v734366		2004	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1							
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8							
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
v734343		2004	120.4	120.4	120.4	120.4	120.7	120.7							
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
v734369		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7							
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
v734344		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0							
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5							
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.8	122.8	121.3
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3							

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.5	110.7	111.6	111.6	111.5	111.5	111.6	111.6	110.5
		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
v734347		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7							
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.6	120.1	121.3	121.5	121.5	121.5	121.7	121.7	120.0
		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
v734373		2004	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0							
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.9	111.5	112.2	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	111.7
		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
v734348		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4							
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7	121.9	122.8	123.0	123.0	123.0	123.2	123.2	121.7
		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
v734374		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4							
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.4	113.2	114.0	113.8	113.8	113.8	114.0	114.0	113.0
		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
v734349		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8							
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.4	120.5	121.5	121.8	121.8	121.8	122.9	122.9	120.9
		2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
v734375		2004	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5							
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
		2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
v734350		2004	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6							
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
		2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
v734376		2004	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9							
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.3	115.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.5	116.5	115.2
		2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
v734351		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	123.2	123.3	123.3	123.3	123.5	123.5	121.6
		2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
v734377		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7							
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.4	115.5	116.2	116.3	116.3	116.3	116.4	116.4	115.2
		2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
v734352		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7							
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2001	118.9	118.9	118.9	118.9	120.0	121.2	122.1	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	120.9
		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
v734378		2004	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7							
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2001	113.4	113.4	113.4	113.4	114.0	114.7	115.3	115.2	115.2	115.2	115.3	115.3	114.5
		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117.6
v734353		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5							
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.1	122.3	122.3	122.3	122.5	122.5	121.2
		2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	126.2
v734379		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3							
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1	115.1	115.3	115.3	113.7
		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
v734354		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3							
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001	119.2	119.2	119.2	119.2	120.1	121.2	123.4	123.5	123.5	123.5	123.7	123.7	121.6
		2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
v734380		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4							

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	2001	111.3	111.3	111.3	111.3	110.8	110.8	111.0	111.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.8
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
v734356		2004	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6							
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	2001	114.3	114.3	114.3	114.3	115.2	115.5	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.2
		2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
v734382		2004	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2							
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
v734357		2004	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0							
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2
v734383		2004	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2							
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4
v734358		2004	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4							
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0
v734384		2004	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0							
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.2
		2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
v734360		2004	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1							
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.4
		2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
v734386		2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8							
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
		2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
v734361		2004	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3							
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
v734387		2004	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6							

**3. New Housing Price Indexes 1997 Base:
Technical Note**
(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997;
Notes techniques**
(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St. Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2001	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.2	107.4	107.6	107.7	108.0	108.2	107.0
	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
v21148160	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5							
House – Maison	2001	108.1	108.4	108.8	109.2	109.4	109.9	110.3	110.5	110.8	110.9	111.4	111.6	109.9
	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
v21148161	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5							
Land – Terrain	2001	101.8	101.9	101.9	102.0	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.5	102.7	102.6	102.3
	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
v21148162	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3							
St. John's	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.3	101.9	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	103.3
	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
v21148244	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2							
House – Maison	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	104.2
	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
v21148245	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6							
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
v21148246	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	2001	103.7	103.7	103.9	103.8	103.8	103.8	103.8	103.6	103.8	103.8	104.0	104.0	103.8
	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
v21148250	2004	107.5	108.3	108.6	108.6	109.1	109.1							
House – Maison	2001	102.1	102.1	102.4	102.2	102.2	102.2	102.2	100.6	100.8	100.8	100.8	100.7	101.6
	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7							
Land – Terrain	2001	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	119.5	119.5	119.5	120.5	120.9	115.4
	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
v21148252	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0							
Halifax	2001	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.0	110.0	110.7	110.7	111.3	111.9	111.9	110.5
	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8							
House – Maison	2001	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	111.4	112.5	112.5	113.1	113.7	113.7	112.0
	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
v21148257	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9							
Land – Terrain	2001	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	108.5	108.5	107.8
	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
v21148258	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	117.1	117.1							
Saint John, Fredericton and Moncton	2001	97.6	96.9	97.1	97.1	98.2	97.9	98.3	98.3	98.4	98.7	98.7	98.8	98.0
Saint John, Fredericton et Moncton	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
v21148163	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7							
House – Maison	2001	97.2	96.4	96.6	96.6	97.6	97.4	97.8	97.8	97.9	98.2	98.2	98.3	97.5
	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8							
Land – Terrain	2001	98.9	98.9	98.9	98.9	100.2	100.0	100.2	100.2	100.2	100.6	100.6	100.6	99.9
	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
v21148165	2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9							
Québec	2001	105.6	106.4	106.4	106.4	106.4	107.8	107.8	107.7	108.0	107.4	107.4	107.4	107.1
	2002	108.2	108.8	109.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
v21148169	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4							
House – Maison	2001	106.0	106.6	106.6	106.7	106.7	108.4	108.4	108.3	108.5	107.8	107.8	107.8	107.5
	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	112.0	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0							
Land – Terrain	2001	104.9	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	107.1	107.1	107.1	107.1	106.5
	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2							
Montréal	2001	109.1	110.1	110.4	110.8	111.4	111.9	111.9	112.2	112.6	113.0	113.3	113.3	111.7
	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
v21148172	2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6							
House – Maison	2001	110.3	111.2	111.6	112.0	112.5	113.1	113.1	113.4	114.0	114.3	114.5	114.5	112.9
	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
v21148173	2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5							
Land – Terrain	2001	105.5	106.1	106.2	106.9	108.1	108.3	108.3	108.5	108.5	109.1	109.2	109.2	107.8
	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
v21148174	2004	126.8	127.4	127.4	127.7	128.8	129.2							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau	2001	120.9	121.7	122.1	122.7	123.6	123.7	124.2	124.4	124.4	125.2	125.4	126.6	123.7
	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
v21148178	2004	141.7	142.9	144.0	145.9	146.6	148.4							
House – Maison	2001	124.8	125.8	126.4	127.1	128.1	128.2	128.9	129.1	129.2	130.2	130.4	132.0	128.4
	2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	142.7	145.0	144.9	145.0	140.8
	2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	146.4	147.8	149.1	150.1	150.5	146.9
v21148179	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5							
Land – Terrain	2001	105.9	105.9	105.9	105.9	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.7	106.2
	2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	106.0	105.6
	2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3	106.8
v21148180	2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0							
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2001	109.1	109.3	109.9	110.1	110.2	110.6	110.7	110.9	111.0	111.0	111.4	111.4	110.5
	2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	116.4	114.2
	2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	122.6	119.5
v21148181	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4							
House – Maison	2001	113.9	114.0	114.8	115.3	115.4	116.1	116.2	116.5	116.7	116.5	117.1	117.3	115.8
	2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	125.4	121.8
	2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	135.2	130.3
v21148182	2004	135.5	136.5	136.9	138.4	140.8	141.7							
Land – Terrain	2001	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.2	101.3	101.3	101.1
	2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
	2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
v21148183	2004	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6							
Hamilton	2001	107.3	107.7	107.7	108.2	108.5	109.1	109.6	109.5	110.1	110.6	109.9	110.1	109.0
	2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.8	115.1	116.8	117.7	118.3	113.8
	2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	123.0	120.9
v21148184	2004	123.3	124.4	123.8	124.7	126.7	127.7							
House – Maison	2001	109.7	110.3	110.4	110.8	111.3	112.1	112.7	112.5	113.5	114.4	113.2	113.6	112.0
	2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	125.4	119.1
	2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	131.4	128.8
v21148185	2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1							
Land – Terrain	2001	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
	2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
	2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
v21148186	2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9							
St. Catharines-Niagara	2001	110.9	111.6	112.0	112.0	112.6	112.8	112.9	113.4	113.7	113.4	113.4	113.5	112.7
	2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	116.5	114.9
	2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	124.1	120.5
v21148187	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0							
House – Maison	2001	114.1	115.0	115.7	115.7	116.5	116.9	116.9	117.7	118.1	117.8	117.5	117.8	116.6
	2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	122.2	119.8
	2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	132.9	128.0
v21148188	2004	133.4	133.5	133.1	135.1	133.2	137.2							
Land – Terrain	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.8	102.3
v21148189	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0							
London	2001	105.1	105.4	105.7	106.8	106.8	106.9	106.9	107.0	107.3	107.4	108.1	107.9	106.8
	2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	110.9	109.8
	2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
v21148190	2004	117.5	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5							
House – Maison	2001	106.0	106.5	106.9	108.2	108.2	108.4	108.3	108.6	108.9	109.1	110.1	109.8	108.3
	2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	115.0	112.6
	2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	123.0	119.5
v21148191	2004	122.7	125.3	125.7	125.7	125.9	126.5							
Land – Terrain	2001	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3
	2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	99.2	101.7
	2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
v21148192	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2001	110.0	109.9	110.0	110.5	110.6	111.5	112.0	112.2	112.5	112.9	112.1	112.5	111.4
	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
v21148196	2004	122.4	122.4	122.2	124.0	124.1	125.0							
House – Maison	2001	114.7	113.6	113.8	114.4	114.7	116.1	116.7	116.9	117.4	118.0	116.7	117.4	115.9
	2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
	2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	128.7	129.1	131.1	127.8
v21148197	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0							
Land – Terrain	2001	100.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5	102.6	103.3	103.2	102.5
	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
v21148198	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2							
Windsor	2001	101.6	101.5	101.4	101.5	101.5	101.6	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
	2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
v21148199	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1							
House – Maison	2001	102.2	102.2	102.0	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
v21148200	2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2							
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
v21148201	2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8							
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay	2001	94.6	94.4	94.5	94.4	94.3	94.5	94.5	94.6	95.0	94.9	94.8	95.3	94.7
	2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.5	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
	2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
v21148202	2004	96.7	98.0	98.0	97.5	98.4	98.2							
House – Maison	2001	92.8	92.6	92.8	92.6	92.4	92.7	92.7	92.9	93.4	93.2	93.1	93.8	92.9
	2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
	2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.8	94.4
v21148203	2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3							
Land – Terrain	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
	2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	102.5
	2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
v21148204	2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3							
Winnipeg	2001	106.2	106.2	107.1	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	108.0	108.2	107.2
	2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
	2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
v21148211	2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9							
House – Maison	2001	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109.3
	2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
	2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
v21148212	2004	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8							
Land – Terrain	2001	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	101.6	100.5
	2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
v21148213	2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5							
Regina	2001	111.8	111.8	111.8	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.2	113.5
	2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	121.6	117.7
	2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	128.5	124.9
v21148217	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1							
House – Maison	2001	113.0	113.0	113.0	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
	2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
	2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	125.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
v21148218	2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7							
Land – Terrain	2001	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	109.1	108.2
	2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	111.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
	2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
v21148219	2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2001	107.1	107.1	108.9	108.9	108.9	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.6	108.8
	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
	2004	115.9	115.9	117.3	117.3	117.3	119.6							
v21148220	House – Maison	2001	106.3	106.3	108.3	108.3	108.3	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	109.1	108.2
		2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
		2003	110.1	110.1	111.9	112.5	113.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
		2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8						
v21148221	Land – Terrain	2001	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.3	111.0
		2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
		2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
		2004	115.2	115.2	118.9	118.9	118.9	118.9						
v21148222	Calgary	2001	116.5	116.6	117.0	117.1	117.1	118.1	118.6	118.7	119.2	119.4	120.1	118.2
		2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	124.4
		2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	130.9
		2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3						
v21148229	House – Maison	2001	118.5	118.7	119.1	119.0	119.0	120.1	120.6	120.6	121.0	121.2	122.1	120.2
		2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	127.7
		2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	135.3
		2004	140.4	140.7	140.9	141.7	142.5	143.2						
v21148230	Land – Terrain	2001	112.8	112.8	113.0	113.5	113.5	114.7	114.8	115.5	115.9	115.9	116.2	114.6
		2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
		2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
		2004	125.6	126.1	127.8	128.1	128.2	128.7						
v21148231	Edmonton	2001	107.9	108.1	108.1	108.5	108.8	109.2	109.7	110.0	110.1	110.2	110.8	109.4
		2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	117.3
		2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	124.0
		2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2						
v21148232	House – Maison	2001	108.8	108.8	108.9	109.4	109.5	110.0	110.8	111.1	111.3	111.5	112.1	110.4
		2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	120.2
		2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	128.0
		2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6						
v21148233	Land – Terrain	2001	105.8	106.2	106.2	106.2	106.9	106.9	106.9	107.1	107.1	107.1	107.5	106.8
		2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	110.1
		2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	114.4
		2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7						
v21148234	Vancouver	2001	89.9	90.0	90.1	90.2	90.4	90.6	91.1	91.2	91.5	91.9	92.2	90.9
		2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.2
		2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	96.3
		2004	99.0	99.2	99.7	100.1	100.9	101.0						
v21148238	House – Maison	2001	86.6	86.9	87.1	87.2	87.5	87.6	88.3	88.6	89.0	89.5	89.9	88.2
		2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	91.5
		2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	95.8
		2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9						
v21148239	Land – Terrain	2001	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
		2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
		2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	97.5
		2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7						
v21148240	Victoria	2001	85.7	86.1	86.1	86.1	86.2	86.2	86.4	86.4	86.3	86.4	86.5	86.2
		2002	86.5	86.6	86.6	86.6	89.6	90.2	90.1	90.5	90.9	91.5	91.4	89.3
		2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	96.3
		2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0						
v21148241	House – Maison	2001	81.3	81.7	81.8	81.8	82.0	82.0	82.1	82.1	82.0	82.1	82.2	81.9
		2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	85.9
		2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	92.5
		2004	96.0	96.1	97.7	99.0	100.0	100.7						
v21148242	Land – Terrain	2001	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0
		2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	95.6
		2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	104.5
		2004	112.8	112.8	113.1	113.9	114.1	114.5						
v21148243														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métresseurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census metropolitan area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0	110.2	110.9	111.4	111.8	111.1
	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
V7717866	2004	100.0	120.6	123.7			
Halifax	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
V7717892	2004	3.3	116.1	118.9			
Montréal	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
V7717922	2004	23.3	120.4	122.6			
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
V7717952	2004	2.9	125.6	128.6			
Toronto	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
V7717982	2004	30.6	128.1	131.7			
Calgary	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
V7718012	2004	8.4	123.2	125.7			
Edmonton	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
V7718042	2004	6.4	121.0	123.1			
Vancouver	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
V7718072	2004	25.1	114.9	119.2			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agréat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
	2004	100.0		122.4	125.2			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
	2004	52.1	100.0	121.9	124.6			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
v7717861	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
	2004		36.9	120.0	122.7			
Warehouse – Entrepôt	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
v7717862	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
	2004		23.4	123.6	126.6			
Shopping center – Centre d'achats	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
v7717863	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
	2004		39.7	122.0	124.7			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
	2004	17.2		125.6	129.1			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
	2004	30.7		120.3	122.8			
HALIFAX	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
v7717833	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
	2004	100.0		113.2	115.6			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
	2004	77.0	100.0	112.6	114.9			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
v7717867	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
	2004		16.3	113.3	115.5			
Warehouse – Entrepôt	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
v7717872	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
	2004		7.0	113.9	116.6			
Shopping center – Centre d'achats	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
v7717877	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
	2004		76.7	112.6	114.9			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
	2004	10.6		114.4	117.2			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
	2004	12.4		113.0	115.0			

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTRÉAL	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
v7717837	2004	100.0		119.4	121.3			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6	120.4			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
v7717897	2004		34.1	118.0	119.7			
Warehouse – Entrepôt	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
v7717902	2004		20.6	118.8	120.8			
Shopping center – Centre d'achats	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
v7717907	2004		45.3	119.2	121.0			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
v7717840	2004	20.8		118.6	120.1			
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
v7717927	2004		60.3	121.2	123.6			
Warehouse – Entrepôt	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
v7717932	2004		7.7	128.6	131.2			
Shopping center – Centre d'achats	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
v7717937	2004		32.0	126.1	128.5			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
v7717843	2004	11.8		128.8	131.4			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
v7717844	2004	26.1		123.0	125.1			

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
TORONTO	2001	100.0	116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
	2002	100.0	118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0	122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
v7717845	2004	100.0	127.6	130.7			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	59.5	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
	2002	57.2	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
v7717846	2004	40.7	127.2	130.3			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6
	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5
	2003		36.4	119.7	121.3	121.9	122.9
v7717957	2004		38.2	124.8	127.8		
Warehouse – Entrepôt	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3
	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4
	2003		26.8	123.4	124.9	125.4	126.4
v7717962	2004		17.9	128.5	132.0		
Shopping center – Centre d'achats	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1
	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2
	2003		36.8	122.6	124.3	124.9	125.9
v7717967	2004		43.9	128.1	131.2		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	24.9	118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
	2002	22.6	120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6	125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
v7717847	2004	19.2	130.9	135.1			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6	114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
	2002	20.2	116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7	119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
v7717848	2004	40.1	124.5	127.2			
CALGARY	2001	100.0	112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
	2002	100.0	114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0	118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
v7717849	2004	100.0	123.0	126.1			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	73.3	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	64.7	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
v7717850	2004	53.7	122.6	125.4			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8
	2002		27.3	114.7	115.8	116.5	117.0
	2003		28.0	118.7	119.5	119.7	119.9
v7717987	2004		29.9	122.3	124.6		
Warehouse – Entrepôt	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8
	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	116.2
	2003		45.0	118.3	119.3	119.5	119.8
v7717992	2004		37.0	122.5	125.7		
Shopping center – Centre d'achats	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9
	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3
	2003		27.0	118.3	119.3	119.4	119.6
v7717997	2004		33.1	123.1	125.9		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	11.1	112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
	2002	12.1	116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5	119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
v7717851	2004	11.2	125.6	129.3			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6	111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
	2002	23.2	114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4	117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
v7717852	2004	35.1	122.2	125.4			

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	2001	100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.1
	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0		116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
v7717853	2004	100.0		121.3	124.2			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	54.8	100.0	110.9	111.7	112.1	112.3	111.8
	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	100.0	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6	123.2			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003		17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
v7718017	2004		15.1	120.4	122.5			
Warehouse – Entrepôt	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003		39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
v7718022	2004		39.3	119.8	122.7			
Shopping center – Centre d'achats	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003		42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
v7718027	2004		45.6	121.1	123.6			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	35.0		111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1		117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
v7717855	2004	19.0		123.2	126.8			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1		116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
v7717856	2004	21.4		120.3	123.3			
VANCOUVER	2001	100.0		105.8	106.4	106.5	106.8	106.4
	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0		108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
v7717857	2004	100.0		113.5	116.8			
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	64.3	100.0	106.1	106.6	106.8	107.1	106.7
	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	100.0	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
v7717858	2004	67.4	100.0	113.4	116.7			
Office building – Immeuble à bureaux	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
	2002		51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003		51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
v7718047	2004		43.3	111.4	114.9			
Warehouse – Entrepôt	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
	2002		24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003		24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
v7718052	2004		31.2	115.3	118.3			
Shopping center – Centre d'achats	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003		23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
v7718057	2004		25.5	114.5	118.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	14.4		106.1	107.1	107.2	107.3	106.9
	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1		109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
v7717859	2004	11.2		115.3	119.3			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6		108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
v7717860	2004	21.4		113.3	116.3			

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes:**Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

6. Indices des prix des machines et du matériel:**Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics**Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques**Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB, Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2001	100	136.6	137.5	137.0	138.8	137.5
	2002		140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.2	128.1	132.4
V 91308	2004		128.7	131.5			
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
	2002		171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
V 91310	2004		147.4	149.8			
Forestry – Exploitation forestière	2001	1.5	146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
	2002		148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.1	143.2
V 91338	2004		139.9	142.1			
Fishing – Pêche	2001	0.6	126.0	127.2	127.6	130.0	127.7
	2002		132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.3	127.7
V 91341	2004		125.1	128.2			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	6.0	140.3	141.6	140.1	142.0	141.0
	2002		143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.4	136.2
V 91344	2004		132.5	136.2			
Manufacturing – Industries manufacturières	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
	2002		149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.0	135.2	140.0
V 91347	2004		136.2	139.7			
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	2.9	139.8	141.1	141.0	142.6	141.1
	2002		144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.7	139.7
V 91389	2004		137.5	140.2			
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
	2002		142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	137.7	136.1	138.2
V 91392	2004		136.8	138.7			
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2001	0.8	145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
	2002		147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
V 91395	2004		133.3	137.0			
Leather goods – Produits du cuir	2001	0.1	137.7	138.2	138.1	138.7	138.2
	2002		139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.7	135.0
V 91398	2004		133.3	135.9			
Textile products – Produits textiles	2001	0.5	142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
	2002		145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	131.2	126.2	131.9
V 91401	2004		127.6	131.7			
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001	0.2	135.2	136.1	133.1	135.0	134.9
	2002		136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
V 91404	2004		121.9	125.4			
Wood products – Produits du bois	2001	1.2	148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
	2002		152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
	2003		150.1	143.1	142.6	139.4	143.8
V 91349	2004		140.3	143.6			
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001	0.3	141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
V 91352	2004		131.8	134.4			
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	4.9	153.5	155.0	155.3	157.3	155.3
	2002		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	140.9	147.3
V 91355	2004		141.8	145.9			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001	1.1	145.1	145.9	145.3	146.7	145.8
	2002		147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
V 91358	2004		134.9	137.2			
Primary metals – Métaux primaires	2001	3.8	141.2	141.8	143.3	146.2	143.1
	2002		147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.6	131.3	136.7
V 91361	2004		133.0	136.6			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	1.3	146.0	146.9	146.6	147.9	146.9
	2002		149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.7	138.5	142.4
V 91364	2004		139.4	141.9			
Machinery – Machinerie	2001	0.8	135.9	136.7	135.7	137.2	136.4
	2002		138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
V 91367	2004		128.6	131.2			
Transport equipment – Matériel de transport	2001	2.8	142.9	144.0	143.7	145.9	144.1
	2002		147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.6	137.9
V 91370	2004		133.2	136.5			
Electrical products – Produits électriques	2001	1.3	142.9	144.1	142.2	144.1	143.3
	2002		146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
V 91373	2004		131.5	134.7			
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2001	1.0	146.0	146.9	138.7	140.5	143.0
	2002		142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.2	129.7	134.5
V 91376	2004		131.2	134.8			
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2001	0.9	148.8	149.9	148.3	149.1	149.0
	2002		150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	136.9	141.6
V 91380	2004		138.1	142.3			
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001	5.1	148.3	149.3	148.2	148.9	148.7
	2002		150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.4	141.7
V 91383	2004		138.5	142.6			
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2001	0.6	135.9	136.8	136.4	137.5	136.7
	2002		138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.0	128.3	131.2
V 91386	2004		129.8	132.6			
Construction	2001	3.5	144.4	146.0	146.3	148.1	146.2
	2002		150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.8	132.9	139.0
V 91407	2004		133.8	137.5			
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepotage et services publics	2001	25.9	127.4	128.1	128.0	129.9	128.4
	2002		132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.3	125.9
V 91410	2004		123.4	125.7			
Electric power – Énergie électrique	2001	9.5	137.0	137.7	138.0	139.1	138.0
	2002		140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
V 91413	2004		131.2	133.5			
Gas distribution – Distribution du gaz	2001	1.3	121.0	121.7	121.0	121.6	121.3
	2002		125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.1	130.0
V 91416	2004		130.0	132.5			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2001	1.3	124.9	125.2	124.8	131.7	126.7
	2002		132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.3	133.4
V 91419	2004		124.8	126.5			
Urban transit – Transport urbain	2001	0.8	152.2	152.6	153.1	156.9	153.7
	2002		160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
V 91422	2004		156.3	155.8			
Water transport – Transport par eau	2001	1.2	122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
	2002		130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	120.7	126.0
V 91425	2004		123.4	126.9			
Motor transport – Camionnage	2001	1.2	145.5	146.2	141.4	143.5	144.2
	2002		145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.0	140.2
V 91428	2004		136.6	138.4			
Grain elevators – Silos à céréales	2001	0.4	123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
	2002		126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.3	123.8
V 91431	2004		124.1	126.7			
Telephones – Téléphones	2001	5.5	96.3	96.4	95.7	96.9	96.3
	2002		101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.3	86.9	91.2
V 91434	2004		90.9	92.9			
Broadcasting – Radiodiffusion	2001	1.4	118.7	119.0	119.1	119.5	119.1
	2002		120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.5	119.0
V 91437	2004		119.5	121.7			
Air transport – Transport aérien	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
	2002		161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.7	148.7
V 91440	2004		143.5	147.5			
Other utilities – Autres services publics	2001	0.5	125.6	126.5	126.8	129.2	127.0
	2002		130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.6	117.2	121.8
V 91443	2004		118.0	121.2			
Trade – Commerce	2001	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
	2002		124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.5	115.1	118.4
V 91446	2004		115.5	117.4			
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001	1.8	110.7	111.0	111.1	111.8	111.2
	2002		112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.0	106.1	108.3
V 91449	2004		107.0	108.9			
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
	2002		114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.4	104.5	107.4
V 91313	2004		104.8	106.6			
Commercial services – Services commerciaux	2001	9.8	111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.0	103.1	106.0
V 91316	2004		103.4	105.1			
Churches and private universities – Églises et universités privées	2001	1.3	121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
	2002		121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.6	114.8	117.2
V 91319	2004		115.5	117.5			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique	2001	4.7	132.8	133.8	133.4	135.3	133.8
	2002		137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	129.8	130.6	130.6
	2004		131.4	134.5			
V 91322							
Federal government – Administration fédérale	2001	1.7	131.1	132.2	132.1	134.4	132.5
	2002		136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.4	122.7	127.4
	2004		123.7	126.3			
V 91325							
Provincial government – Administration provinciale	2001	0.7	133.0	134.0	133.4	135.4	134.0
	2002		137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	126.8	123.7	127.2
	2004		124.8	127.7			
V 91328							
Municipal government – Administration municipale	2001	0.9	140.1	141.2	140.1	141.9	140.8
	2002		144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	143.3	161.1	144.3
	2004		162.0	166.7			
V 91331							
Other government services – Autres administrations	2001	1.4	129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
	2002		133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.7	124.1	127.5
	2004		124.4	126.9			
V 91334							

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible	2001	205	123.6	124.2	125.2	125.4	124.6
	2002		125.6	125.4	125.9	126.1	125.8
	2003		126.0	125.4	131.4	132.9	128.9
V 91218	2004		132.9	133.2			
Tanks – Réservoirs	2001	273	171.4	171.3	171.3	175.7	172.4
	2002		176.0	176.0	176.2	177.1	176.3
	2003		176.9	176.0	176.3	176.5	176.4
V 91221	2004		177.1	178.8			
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	2001	296	147.0	149.0	148.8	150.2	148.8
	2002		153.7	152.1	152.8	153.0	152.9
	2003		149.1	139.9	139.6	134.3	140.7
V 91224	2004		134.8	138.4			
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	2001	304	161.6	165.4	165.8	166.6	164.9
	2002		166.9	166.5	166.4	166.9	166.7
	2003		168.2	163.8	163.9	161.4	164.3
V 91227	2004		161.7	163.5			
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission	2001	316	145.9	146.9	147.1	149.1	147.3
	2002		151.8	150.1	150.1	151.5	150.9
	2003		150.5	141.5	140.9	136.7	142.4
V 91230	2004		138.1	141.1			
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	2001	317	142.6	143.5	144.5	145.8	144.1
	2002		146.9	145.2	145.1	146.1	145.8
	2003		143.5	137.5	137.2	133.7	138.0
V 91233	2004		134.1	136.6			
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	2001	318	130.4	131.5	131.7	132.9	131.6
	2002		135.3	134.7	135.4	136.7	135.5
	2003		135.0	131.0	130.8	128.4	131.3
V 91236	2004		129.9	133.4			
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc.	2001	319	115.1	115.1	114.7	115.9	115.2
	2002		116.9	118.8	119.3	120.2	118.8
	2003		117.6	111.9	111.6	108.6	112.4
V 91239	2004		109.1	112.1			
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	2001	320	117.2	119.1	119.1	119.6	118.8
	2002		119.9	119.4	119.2	119.6	119.5
	2003		118.4	116.1	116.2	114.8	116.4
V 91242	2004		114.7	115.5			
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	2001	326	112.7	113.4	113.4	114.5	113.5
	2002		115.3	114.3	114.1	114.6	114.6
	2003		112.3	106.9	106.6	103.2	107.3
V 91245	2004		103.0	104.8			
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	2001	335	168.8	169.4	163.7	167.2	167.3
	2002		169.1	167.8	167.7	171.8	169.1
	2003		167.7	157.8	155.0	153.7	158.6
V 91251	2004		152.9	155.0			
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	2001	339	118.1	118.5	116.3	115.6	117.1
	2002		116.9	117.3	114.6	113.1	115.5
	2003		112.9	110.5	110.2	108.8	110.6
V 91257	2004		109.9	110.2			
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.e.s.	2001	368	144.9	146.3	148.1	150.4	147.4
	2002		153.5	152.8	152.1	153.1	152.9
	2003		153.4	149.4	148.6	145.7	149.3
V 91266	2004		146.0	147.7			
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle	2001	499	143.7	144.7	144.7	146.1	144.8
	2002		147.9	146.8	146.6	147.0	147.1
	2003		145.1	139.8	138.4	135.4	139.7
V 91269	2004		134.9	137.0			

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
v91272	2004	161.4	164.0			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.6
v91275	2004	139.8	144.1			
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
v91296	2004	158.5	163.7			
Wood products – Produits du bois	2001	163.5	167.4	168.5	170.5	167.5
	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
v91278	2004	162.4	166.5			
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
v91281	2004	147.2	151.9			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
v91287	2004	156.7	158.6			
Construction	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
v91302	2004	136.1	140.4			
Electric power – Énergie électrique	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
v91305	2004	127.9	130.8			

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics**General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:**Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques**Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:**Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:**Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
v735238							
Labour - Main-d'œuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	145.8
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.5	131.9
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'œuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
v735283							
Substations - Sous-stations	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
v735304							
Equipment - Matériel	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes (Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques (Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1998	102.6	103.0	99.6
			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
			2001	111.2	111.7	99.5
			2002	112.5	110.4	101.9
A v92715						
B v92765						
C v92815						
Buildings – Bâtiments			1998	102.9	103.5	99.4
			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
			2001	113.4	112.8	100.5
			2002	112.4	109.0	103.1
A v92716						
B v92766						
C v92816						
Transportation – Transport			1998	104.8	102.7	102.0
			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
			2001	101.2	110.9	91.2
			2002	102.8	111.0	92.5
A v92717						
B v92767						
C v92817						
Municipal Services – Services municipaux			1998	102.2	103.0	99.2
			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
			2001	110.7	111.8	99.0
			2002	110.4	108.5	101.7
A v92718						
B v92768						
C v92818						
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.4	103.1	96.4
			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
			2001	104.6	108.4	96.4
			2002	104.0	107.1	97.1
A v92719						
B v92769						
C v92819						
Industrial Services – Services industriels			1998	102.5	103.0	99.5
			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
			2001	109.6	112.0	97.9
			2002	112.7	111.0	101.5
A v92720						
B v92770						
C v92820						
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
			2001	101.4	110.7	91.5
			2002	95.0	107.6	88.2
A v92721						
B v92771						
C v92821						
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1998	105.1	102.2	102.8
			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
			2001	107.7	111.2	96.9
			2002	116.0	108.1	107.4
A v92722						
B v92772						
C v92822						
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1998	103.5	102.9	100.6
			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
			2001	114.5	112.9	101.4
			2002	126.2	112.3	112.3
A v92723						
B v92773						
C v92823						
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1998	102.1	102.4	99.7
			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
			2001	116.4	111.0	104.8
			2002	107.1	109.8	97.5
A v92724						
B v92774						
C v92824						
Other Industrial Services – Autres services industriels			1998	102.7	102.9	99.8
			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
			2001	112.3	112.1	100.1
			2002	117.8	114.8	102.5
A v92725						
B v92775						
C v92825						
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1998	102.5	102.5	99.9
			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
			2001	130.0	110.7	117.3
			2002	129.5	112.3	115.2
A v92726						
B v92776						
C v92826						
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1998	100.6	102.7	97.9
			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
			2001	103.3	112.5	91.9
			2002	98.6	111.2	88.7
A v92763						
B v92813						
C v92863						
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1998	102.2	103.0	99.3
			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
			2001	109.5	111.8	97.9
			2002	109.5	110.5	99.1
A v92764						
B v92814						
C v92864						

TABLEAU - 8.1

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	97.9	102.6	95.5
			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
A			2001	105.1	111.7	94.1
v92727			2002	110.4	113.7	97.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	99.6	108.4	91.8
v92728			2002	118.7	114.2	103.9
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	94.9	109.2	86.9
v92729			2002	117.7	113.6	103.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	100.4	102.3	98.1
			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	X	X	X
A			2001	106.9	113.7	94.1
v92730			2002	96.0	118.7	80.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	80.2	102.2	78.5
			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92731			2002	86.0	117.8	73.0
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.3	98.6
			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
A			2001	109.6	112.1	97.7
v92732			2002	112.6	111.0	101.4
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	102.7	102.7	99.9
			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
A			2001	112.2	109.6	102.4
v92733			2002	111.1	107.5	103.4
Buildings – Bâtiments			1998	104.7	102.3	102.4
			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
A			2001	111.3	107.4	103.5
v92734			2002	114.6	102.8	111.4
Transportation – Transport			1998	105.7	102.5	103.1
			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
A			2001	102.0	107.1	95.3
v92735			2002	94.9	109.6	86.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	102.4	99.5
			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
A			2001	118.0	108.3	109.0
v92736			2002	118.3	102.1	115.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	101.8	102.6	99.2
			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
A			2001	121.7	111.9	108.8
v92737			2002	116.6	107.3	108.7
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.1	98.8
			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
A			2001	108.4	111.6	97.1
v92738			2002	107.1	110.0	97.3

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.0	103.0	100.0
			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	109.3	109.7	99.6
A			2001	113.2	112.1	101.0
v92739			2002	111.5	108.1	103.2
Buildings – Bâtiments			1998	104.5	103.8	100.7
			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	123.5	112.3	109.9
A			2001	114.2	115.8	98.6
v92740			2002	108.8	107.0	101.6
Transportation – Transport			1998	104.3	102.5	101.8
			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	103.6	109.0	95.1
A			2001	90.9	111.2	81.8
v92741			2002	90.6	104.7	86.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.4	102.7	100.7
			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.1	109.4	98.8
A			2001	105.6	111.5	94.7
v92742			2002	98.8	104.4	94.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	100.8	108.2	93.1
A			2001	97.2	107.3	90.5
v92743			2002	94.5	103.5	91.2
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.4	103.0	99.4
			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	106.7	108.2	98.0
A			2001	108.9	110.6	98.0
v92744			2002	110.8	110.0	100.2
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.7	103.0	100.7
			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	106.8	109.2	97.9
A			2001	107.0	112.0	95.5
v92745			2002	110.9	112.9	98.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	119.0	112.4	105.8
v92746			2002	130.8	114.1	114.7
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	112.5	110.3	102.0
A			2001	116.4	113.7	102.4
v92747			2002	131.8	119.3	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.2	103.3	99.9
			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.3	110.3	99.0
A			2001	99.6	112.8	88.3
v92748			2002	108.5	116.8	92.8
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.5	103.0	96.6
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92749			2002	82.1	106.2	77.3
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.1	102.9	100.2
			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.2	109.3	97.1
A			2001	108.5	111.9	96.9
v92750			2002	112.8	110.5	102.0

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.7	103.3	100.4
			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
A			2001	110.8	112.9	98.1
v92751			2002	119.4	113.9	104.9
B						
v92801						
C						
v92851						
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
A			2001	119.7	114.7	104.5
v92752			2002	117.3	117.7	99.7
B						
v92802						
C						
v92852						
Transportation – Transport			1998	109.7	104.8	104.7
			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
A			2001	123.7	116.5	106.1
v92753			2002	135.3	121.2	111.6
B						
v92803						
C						
v92853						
Municipal Services – Services municipaux			1998	99.8	104.1	95.9
			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
A			2001	115.0	114.9	100.1
v92754			2002	136.9	120.6	113.5
B						
v92804						
C						
v92854						
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.3	103.7	100.6
			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
A			2001	109.6	105.8	103.6
v92755			2002	123.5	107.1	115.2
B						
v92805						
C						
v92855						
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.2	102.9	100.3
			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
A			2001	113.5	112.6	100.8
v92756			2002	122.7	112.2	109.4
B						
v92806						
C						
v92856						
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	102.5	103.3	99.3
			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
A			2001	112.3	112.1	100.2
v92757			2002	111.3	111.5	99.9
B						
v92807						
C						
v92857						
Buildings – Bâtiments			1998	101.4	103.9	97.6
			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
A			2001	114.4	113.1	101.3
v92758			2002	106.2	111.9	95.0
B						
v92808						
C						
v92858						
Transportation – Transport			1998	104.8	103.5	101.2
			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
A			2001	109.4	113.0	96.8
v92759			2002	102.7	116.2	88.3
B						
v92809						
C						
v92859						
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	103.6	98.3
			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
A			2001	117.0	113.5	103.1
v92760			2002	119.1	110.4	107.9
B						
v92810						
C						
v92860						
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.4	102.4	102.0
			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
A			2001	127.4	105.4	120.9
v92761			2002	143.8	107.4	133.9
B						
v92811						
C						
v92861						
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.2	103.1	99.1
			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
A			2001	108.3	111.6	97.0
v92762			2002	109.6	110.3	99.3
B						
v92812						
C						
v92862						

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A**Rebasing factors for New Housing Price Indexes****ANNEXE A****Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734242	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734243	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734244	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734248	v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734249	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734250	v21148184	1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734251	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734252	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734253	v21148196	1.0197	1.0203	v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734254	v21148199	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734255	v21148205	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734256	v21148211	0.8987	0.8985	v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734258	v21148220	0.9103	0.9106	v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734259	v21148229	0.8732	0.8731	v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.9887	0.9895
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f)	CANSIM code		Rebasing Factor (f)
Code de CANSIM		Facteur de changement de base	Code de CANSIM		Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code		Rebasing Factor (f)	CANSIM code		Rebasing Factor (f)
Code de CANSIM		Facteur de changement de base	Code de CANSIM		Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717922	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717923	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C**Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series****ANNEXE C****Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés**

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index seriesConcordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnésConsulting Engineering Services Price Indexes
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

Are you getting the whole picture?

Canadian Business Patterns

Profiling Corporate Canada... one community at a time

Nothing helps you leverage the power of information to profile Canada's business community faster, simpler or more effectively than the *Canadian Business Patterns (CBP)*.

This unique research tool provides detailed and reliable counts of business establishments by:

- nine employment size ranges
- geography groupings by province, metropolitan areas, census agglomerations, census divisions and census subdivisions
- and various levels of industry classification (SIC and NAICS).

Make better decisions — faster!

Use the *Canadian Business Patterns* to:

- study economic activity
- benchmark statistical surveys
- analyse market potential

Explore the world of business on disc

The CD-ROM *Canadian Business Patterns* provides you with the speed and reliability you need, combined with the flexibility you demand. Copy text right into your documents and databases, view data on a customized basis, and search, locate and print exactly what you are looking for.

Capture the information that will move your business ahead to realize its full potential. Purchase the *Canadian Business Patterns* today!

CD-ROM Semi-annual (Cat. No. 61F0040XDB): starting from \$150
CALL 1 888 553-9993 • **FAX** (613) 951-6274
MAIL to Statistics Canada,
Business Register Division,
120 Parkdale Avenue, Ottawa,
Ontario, K1A 0T6, Canada.
E-MAIL
order@statcan.ca

Visit our Web site
at statcan.ca

Design your data solutions to your specifications

Statistics Canada offers customized extractions from the *CBP* by your choice of geography, industry or one or more of the standard employment size ranges. We can also provide custom tabulations such as revenue-related data, non-standard geographies (e.g. enumeration areas) or your own employment size ranges starting at \$150. For more information, contact your nearest Statistics Canada regional office at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per item ordered. (Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.)

Avez-vous vraiment une vue d'ensemble?

Structure des industries canadiennes

Le profil de l'entreprise au Canada... une collectivité à la fois

Pour mettre à profit la puissance de l'information et dresser un profil du milieu des affaires au Canada avec plus de facilité, d'efficacité ou de rapidité, il n'y a rien de mieux que la *Structure des industries canadiennes (SIC)*.

Il s'agit d'un instrument de recherche unique qui fournit des données détaillées et fiables sur les établissements commerciaux, en fonction :

- de neuf tranches d'effectif;
- de groupements géographiques (provinces, régions métropolitaines, agglomérations de recensement, divisions de recensement et subdivisions de recensement)
- et de divers niveaux de classification des industries (CTI et SCIAN).

Prenez des décisions éclairées... plus rapidement!

Utilisez la *Structure des industries canadiennes* pour :

- étudier l'activité économique
- étalonner les estimations d'enquêtes statistiques
- analyser les possibilités qu'offrent les marchés

Explorez le milieu des affaires à partir d'un CD-ROM

Le CD-ROM *Structure des industries canadiennes* vous offre rapidité de consultation et fiabilité, conjuguées à la souplesse que vous recherchez. Il vous permet de copier du texte directement dans vos documents et bases de données, de personnaliser la présentation des données ainsi que de trouver et d'imprimer exactement ce que vous cherchez.

Mettez à profit l'information et les connaissances qui donneront une longueur d'avance à votre entreprise et lui permettront d'exploiter à fond tout son potentiel. Achetez la *Structure des industries canadiennes* DES AUJOURD'HUI!

CD-ROM semi-annual (n° 61F0040XDB au cat.) :
à partir de 150 \$ • **TEL.** : 1 888 553-9993

TELEC. : (613) 951-6274 • **COURRIER** :

Statistique Canada, Division du

Registre des entreprises,

120, avenue Parkdale, Ottawa

(Ontario), K1A 0T6, Canada.

COURRIEL :

order@statcan.ca

EXCLUSIVE OFFER!
Buy 2 and get 40% off!

Purchase the *Canadian Business Patterns* for two reference periods and get 40% off the price of the second one.

Order today!

OFFRE EXCLUSIVE!
Réduction de 40 % à l'achat d'un deuxième numéro!

Achetez deux périodes de référence de la *Structure des industries canadiennes* et obtenez une réduction de 40 % sur le deuxième numéro!

Commandez dès aujourd'hui!

Visitez notre site Web
à statcan.ca



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.**

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



Master
Card



American
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue
Number

Title

Date of
issue(s)
or
indicate an
"S" for
subscription(s)

Price
(All prices exclude
sales tax)

*Shipping Charges
(Applicable to
shipments sent
outside Canada)

Quantity

Total
\$

*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.

** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes ☐ and/or market research ☐, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca.

SUBTOTAL

GST (7%)

Applicable PST

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.Lab.)

GRAND TOTAL

PF024025

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6 Canada



COURRIEL : order@statcan.ca



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la
protection des renseignements personnels.**

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter
mon compte



VISA



Master
Card



American
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$

► *Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.

TOTAL

► Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).

TPS (7 %)

► Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.

TVP en vigueur

► Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI

TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.L.)

► ** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca.

TOTAL GÉNÉRAL

PF024025

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

www.statcan.ca

Canada

Monitor your business
and economic activity with

North American Industry Classification System (NAICS) Canada 2002

All about NAICS Canada 2002

A valuable asset for economic and industry analysts, academics, researchers, businesses and librarians!

- **NAICS Canada 2002** is the second edition of the new **North American Industry Classification System**
- **NAICS** is organized by 928 industries in 20 economic sectors from Agriculture to Public Administration
- the portable-size manual, with its detailed index, makes a handy desktop reference

An invaluable reference manual for collecting, analysing and comparing the data of NAFTA's three trade partners.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your hands on this indispensable reference!

Highlights of the 2002 edition

- the Construction sector has been harmonized across all three countries
- the Information and Cultural Industries sector has been updated to take into account new industries arising from the emergence of the Internet

ORDER YOUR COPY T O D A Y !

The Book (Cat. No. 12-501-XPE): \$75

Call Toll-free 1 800 267-6677
Fax Toll-free 1 877 287-4369
E-mail order@statcan.ca
Mail Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

Contact your nearest Statistics Canada Regional Office Centre at 1 800 263-1136

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per item ordered. Federal government departments and agencies must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

Suivez l'évolution de l'activité commerciale
et économique grâce au

Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) Canada 2002

Coup d'oeil sur SCIAN Canada 2002

Un atout précieux pour les analystes de l'économie et de l'industrie, les universitaires, les chercheurs, les entreprises et les bibliothécaires!

- **SCIAN Canada 2002** est la deuxième édition du nouveau **Système de classification des industries de l'Amérique du Nord**
- **SCIAN** est formé de 928 classes d'activité réparties dans 20 secteurs économiques allant de l'Agriculture jusqu'aux Administrations publiques
- le manuel de format pratique comprend un index détaillé et constitue un ouvrage de référence facile d'accès

Un manuel de référence inestimable pour la collecte, l'analyse et la comparaison de données à l'usage des trois partenaires de l'ALÉNA.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de vous procurer cet outil de référence indispensable!

Les principales nouveautés de l'édition 2002

- l'harmonisation du secteur de la construction entre les trois pays
- une mise à jour au secteur de l'industrie de l'information et de l'industrie culturelle a été effectuée pour tenir compte des nouvelles industries liées à l'éclosion de l'Internet

Dans une
économie en
pleine
évolution...

Un
système de
classification
type pour
comparer les
statistiques
financières et
économiques
du Canada,
des
États-Unis et
du Mexique!

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le livre (N° 12-501-XPF au catalogue) : 75 \$

Téléphone (sans frais) 1 800 267-6677
Télécopieur (sans frais) 1 877 287-4369
Courriel order@statcan.ca
Poste Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation,
120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada.

Communiquez avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque article commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

www.statcan.ca

The Daily Routine



La routine au Quotidien

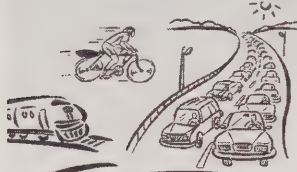
FREE
at
www.statcan.ca

Statistics Canada's
official release bulletin,
every working day
at 8:30 a.m. (Eastern time)

Le bulletin de diffusion
officielle de Statistique Canada
tous les jours ouvrables,
dès 8 h 30 (heure normale de l'Est)

GRATUIT
sur le site
www.statcan.ca

This morning, like every morning, you:



travelled to the office,
vous vous êtes
rendu au bureau,



drank your coffee,
vous avez bu un café,

Ce matin, comme chaque matin :



opened your e-mail,
ouvert vos courriels,



read your copy of today's *Daily*!
lu votre exemplaire du *Quotidien*!

Is that right? You didn't read *The Daily*?
Did you know that it's the best statistical
information source in the country?

C'est vrai? Vous n'avez pas lu *Le Quotidien*?
C'est la meilleure source d'information
statistique au pays!

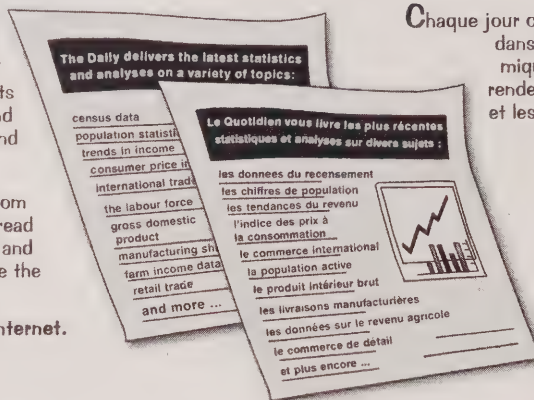
Each working day,
The Daily provides economic and
social data that's available free of
charge on our Web site. Journalists
never miss it. Business leaders and
policy makers use it to make sound
decisions.

The Daily delivers news directly from
Statistics Canada—with easy-to-read
news releases, informative tables and
simple charts that clearly illustrate the
news.

Subscribe to *The Daily* on the Internet.
It's FREE.

Visit www.statcan.ca to read
The Daily when you need it.
Or subscribe to the free online delivery service and receive
The Daily automatically by e-mail.

Add it to your
day-to-day activities...
a good way to add substance to your *Daily* routine!



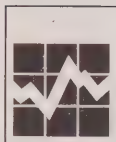
Chaque jour ouvrable, *Le Quotidien* publie gratuitement
dans Internet des données sociales et écono-
miques. Les journalistes ne manquent pas ce
rendez-vous quotidien. Les chefs d'entreprises
et les décideurs s'en servent pour prendre des
décisions judicieuses.

Le Quotidien vous livre les actualités en
direct de Statistique Canada,
par des communiqués faciles à lire
accompagnés de tableaux et de
graphiques informatifs permettant
rapidement de saisir la nouvelle.

Abonnez-vous au *Quotidien* sur
Internet. C'est GRATUIT.

Visitez le site www.statcan.ca et consultez
Le Quotidien quand bon vous semble. Ou encore,
abonnez-vous au service de livraison électronique gratuit
et recevez *Le Quotidien* par courriel, automatiquement.

Ajoutez-le à votre train-train du matin...
voilà un excellent moyen d'ajouter de la substance dans
votre routine... au *Quotidien*!



Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2004

Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2004



How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN\$6.00	CAN\$24.00
Other countries	CAN\$10.00	CAN\$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **infostats@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivant s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes sur les ventes.

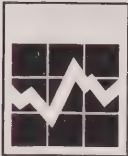
Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **infostats@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada
Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2004

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 3

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 2005

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, n° 3

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- ^P preliminary
- ^r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- ^E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- ^P préliminaire
- ^r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- ^E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	9
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	9
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **nombres 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	4 th Quarter 2004 4 ième trimestre 2004			1 st Quarter 2005 1 ier trimestre 2005		
	October 2004 Octobre	November 2004 Novembre	December 2004 Décembre	January 2005 Janvier	February 2005 Février	March 2005 Mars
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-Nov-04 19-Nov-04	23-Dec-04 23-Déc-04	19-Jan-05 19-Jan-05	21-Feb-05 21-Fév-05	16-Mar-05 16-Mars-05	20-Apr-05 20-Avr-05
New Housing – Logements neufs	09-Dec-04 09-Déc-04	12-Jan-05 12-Jan-05	10-Feb-05 10-Fév-05	09-Mar-05 09-Mars-05	12-Apr-05 12-Avr-05	10-May-05 10-Mai-05
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		18-Feb-05 18-Fév-05			16-May-05 16-Mai-05	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		14-Feb-05 14-Fév-05			12-May-05 12-Mai-05	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-Feb-05 17-Fév-05			17-May-05 17-Mai-05	
Electric Utility Construction (2004 Annual) – Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)				20-Apr-05 20-Avr-05		
Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)				15-Mar-05 15-Mars-05		

Highlights

Third Quarter 2004

Industrial Product Price index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the third quarter of 2004, the price for particle board and waferboard was down 20.8% from its level in the second quarter as a result of lower demand. After reaching a peak in April, prices declined in the remainder of the second quarter and at the beginning of the third quarter before recovering somewhat as the third quarter progressed. Prices were down 0.8% compared to the third quarter of 2003, a strong contrast to the 74.6% year-over-year increase observed in the second quarter.

Prices for Douglas fir plywood were down 8.1% in the third quarter after a 9.1% increase in the second quarter. Prices were up 9.3% compared with the third quarter of 2003, a much lower rate of growth than the 47.9% observed in the second quarter. Prices for softwood plywood other than Douglas fir were also down 6.1% in the third quarter of 2004 compared to the 12.0% increase in the second quarter but were still 21.2% higher than a year ago. The decline in prices for all types of plywood was mainly the result of a strong supply.

Prices for rubber or plastic pipe fittings jumped in August resulting in a 5.0% increase from the second quarter while iron and steel pipe fittings rose slightly by 0.3%. Compared with the third quarter of 2003, prices for rubber or plastic pipe fittings were up 11.5%.

Metal roofing and siding rose 4.5% in the third quarter of 2004 following an increase of 7.0% in the second quarter. On a year-to-year basis, prices were up 13.4%. Price increases were mainly the result of higher costs for materials.

Prices for concrete reinforcing bars were up 4.5% in the third quarter after a 22.2% rise in the second quarter. Compared to the third quarter of 2003, prices were 57.4% higher following year-over-year increases of 24.7% and 49.8% observed in the first and second quarters respectively.

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the third quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 128.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 0.1% higher compared with the third quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the highest quarterly change (+0.3%) followed by the Quebec Region (+0.1%). Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.3% between the second quarter of 2004 and the third quarter. This is down from the increase noted last quarter (+1.8%) but reflects

Faits saillants

Troisième trimestre de 2004

Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au troisième trimestre de 2004, le prix des panneaux de particules a chuté de 20,8 % par rapport à celui du deuxième trimestre, le résultat d'une diminution de la demande. Après avoir atteint un sommet en avril, les prix ont fléchi dans le reste du deuxième trimestre et au début du troisième trimestre, avant de reprendre quelque peu à mesure que le troisième trimestre avançait. Les prix étaient plus bas de 0,8 % comparé avec le troisième trimestre de 2003, en fort contraste avec la hausse d'une année à l'autre de 74,6 % observé au deuxième trimestre.

Les prix du contreplaqué de sapin de douglas ont baissé de 8,1 % au troisième trimestre après une hausse de 9,1 % au deuxième trimestre. Les prix ont augmenté de 9,3 % comparé au troisième trimestre de 2003, un taux de croissance bien moindre que le 47,9 % observé au deuxième trimestre. Les prix de contreplaqué de bois de résineux autre que le sapin de douglas ont aussi baissé de 6,1 % au troisième trimestre de 2004 comparé à l'augmentation de 12,0 % au deuxième trimestre mais étaient supérieurs de 21,2 % à ceux d'un an auparavant. La diminution des prix de tous les types de contreplaqués est principalement le résultat d'une offre abondante.

Les prix des raccords de tuyaux en caoutchouc ou en plastique ont fait un bond en août résultant en une augmentation de 5,0 % comparativement au deuxième trimestre tandis que ceux des raccords de tuyaux de fer et d'acier ont enregistré une légère augmentation de 0,3 %. Comparativement au troisième trimestre de 2003, les prix des raccords de tuyaux en caoutchouc ou en plastique ont augmenté de 11,5 %.

Les toitures et parements métalliques ont augmenté de 4,5 % au troisième trimestre de 2004, après une hausse de 7,0 % au deuxième trimestre. D'une année à l'autre, les prix ont augmenté de 13,4 %. Ces augmentations de prix étaient principalement attribuables à l'augmentation du prix des matériaux.

Les prix des barres d'armature pour le béton ont augmenté de 4,5 % au troisième trimestre après une hausse de 22,2 % au deuxième trimestre. Comparativement au troisième trimestre de 2003, les prix étaient de 57,4 % supérieurs, faisant suite aux augmentations d'une année à l'autre de 24,7 % et de 49,8 % observées aux premier et deuxième trimestres respectivement.

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du troisième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 128,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 0,1% plus élevé qu'au troisième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+0,3%), suivi par la variation trimestrielle de la région du Québec (+0,1%). L'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,3 % entre le deuxième trimestre de 2004 et le troisième trimestre, soit une baisse par rapport à l'augmentation observée au dernier trimestre

a continued healthy demand from home buyers. Ontario and the Prairie Region led the way with quarterly increases of 1.3% followed by the Atlantic Region and Québec (both indexes rose 1.1%). The index in British Columbia rose 1.0% compared to the second quarter 2004.

In Ontario, higher priced inputs such as building materials, labour, development charges and/or city permits pushed prices up. As a result all metropolitan areas surveyed showed increases with St. Catharines-Niagara (+3.1%) leading the way. This was followed by Hamilton (+1.6%), Ottawa-Gatineau (+1.5%), Toronto and Oshawa (+1.4%), London and Kitchener (both indexes rose 0.7%), Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.6%) and Windsor (+0.5%). Land values rose in all areas except London and Greater Sudbury and Thunder Bay.

In the Prairie Region, Winnipeg (+3.1%) and Saskatoon (+2.5%) led the way with the highest price increases followed by Regina (+1.7%), Edmonton (+1.1%) and Calgary (+1.0%). For the most part, increases in these metropolitan areas were the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, drywall, stucco and steel. All metropolitan areas but Saskatoon reported higher land values.

The Atlantic Region registered quarterly gains in all metropolitan areas surveyed. As was the case last quarter, the rise in St. John's (+2.6%) was significantly ahead of the other metropolitan areas: Saint John, Fredericton and Moncton (+1.2%), Charlottetown (+0.6%) and Halifax (+0.2%). Higher prices for building materials and labour contributed to the increases. Higher land values were noted in St. John's and Saint John, Fredericton and Moncton.

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.2%) and Québec (+0.6%) registered increases. Higher prices for building materials, labour and land were provided as reasons for both increases.

Home builders in Victoria (+2.2%) cited higher priced inputs such as building materials, labour and land while in Vancouver (+0.9%), builders continued to note favourable demand.

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 126.4 in the third quarter, up 2.2% from the second quarter and 7.8% higher than the third quarter of 2003. Higher prices for construction materials and a high level of investment in residential building construction were the main factors leading to the year-to-year percentage increase. It was also the largest year-to-year advance since the index was first published in the first quarter of 1988.

Montréal recorded the highest quarterly change (+2.6%), followed by Toronto (+2.2%), Vancouver (+2.0%), Edmonton and Ottawa-Gatineau, Ontario part (+1.9% each), Calgary (+1.8%) and Halifax (+1.6%).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the third quarter of 2003 (+10.8%), followed by Toronto (+7.6%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+7.0%), Halifax (+6.5%), Montréal (+6.3%) and Edmonton and Calgary (+6.0% each).

(+1,8 %). Mais le repli reflète la vigueur soutenue de la demande des acheteurs de maison. L'Ontario et la région des Prairies venaient en tête de liste, avec des augmentations trimestrielles de 1,3 %, avant la région de l'Atlantique et le Québec (les deux indices ont crû de 1,1 %). En Colombie-Britannique, l'indice a augmenté de 1,0 % comparativement au deuxième trimestre de 2004.

En Ontario, la hausse des prix des facteurs de production, comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre, les redevances d'aménagement et/ou les permis municipaux ont propulsé les prix. Par conséquent, toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête ont affiché des augmentations, St. Catharines-Niagara (+3,1 %) venant en tête de liste, suivie de Hamilton (+1,6 %), d'Ottawa-Gatineau (+1,5 %), de Toronto et Oshawa (+1,4 %), de London et de Kitchener (les deux indices ont crû de 0,7 %), du Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,6 %) et de Windsor (+0,5 %). Les valeurs des terrains ont augmenté dans toutes les régions sauf à London et dans le Greater Sudbury et Thunder Bay.

Dans la région des Prairies, Winnipeg (+3,1 %) et Saskatoon (+2,5 %) venaient en tête avec les plus fortes hausses de prix, suivies de Regina (+1,7 %), d'Edmonton (+1,1 %) et de Calgary (+1,0 %). Dans la plupart des cas, les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient la conséquence d'une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, comme le bois de construction, le plâtré, le stuc et l'acier. Toutes les régions métropolitaines ont affiché une hausse des prix des terrains, à l'exception de Saskatoon.

La région de l'Atlantique a affiché des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Comme au dernier trimestre, la progression à St. John's (+2,6 %) était nettement supérieure à celle des autres régions métropolitaines : Saint John, Fredericton et Moncton (+1,2 %), Charlottetown (+0,6 %) et Halifax (+0,2 %). L'augmentation des prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre a contribué aux augmentations. On a observé une croissance des prix des terrains à St. John's et à Saint John, Fredericton et Moncton.

L'indice des prix était en progression au Québec, les villes de Montréal (+1,2 %) et de Québec (+0,6 %) ayant connu un accroissement. La hausse des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains a été donnée comme explication des deux augmentations.

Les constructeurs de maisons de Victoria (+2,2 %) ont évoqué de l'accroissement des prix des facteurs de production comme les matériaux de construction, la main-d'œuvre et les terrains, tandis que les constructeurs de Vancouver (+0,9 %) ont continué de faire état d'une demande favorable.

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 126,4 au troisième trimestre, en hausse de 2,2 % par rapport au deuxième trimestre et de 7,8 % par rapport au troisième trimestre de 2003. L'augmentation des prix des matériaux de construction et le niveau élevé des investissements dans la construction d'immeubles résidentiels ont été les principaux facteurs à l'origine de l'augmentation du pourcentage d'une année à l'autre. De plus, il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée à être enregistrée depuis le début de la parution de l'indice au premier trimestre de 1988.

Montréal a enregistré la plus forte variation trimestrielle (+2,6 %), suivie de Toronto (+2,2 %), de Vancouver (+2,0 %), d'Edmonton et d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+1,9 % chacune), de Calgary (+1,8 %) et de Halifax (+1,6 %).

Vancouver (+10,8 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au troisième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+7,6 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+7,0 %), de Halifax (+6,5 %), de Montréal (+6,3 %) et d'Edmonton et de Calgary (+6,0 % chacune).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the third quarter was 128.4, up 2.6% from the second quarter and 7.7% higher compared with the third quarter of 2003. This year-to-year percentage increase was mainly due to higher prices for construction materials and a high level of investment in non-residential building construction. It was also the largest advance since the 8.1% increase posted in the fourth quarter of 1988.

Vancouver's index rose 2.9% from the second quarter, followed by Montréal (+2.8%), Calgary (+2.6%), Edmonton and Toronto (both +2.4%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+2.1%) and Halifax (+1.7%).

Vancouver also had the highest change (+10.4%) from the third quarter of 2003, followed by Edmonton and Calgary (both +8.1%), Toronto (+7.8%), Halifax (+6.7%) and Montréal and Ottawa–Gatineau, Ontario part (both +6.3%).

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 129.2, down 1.7% from the previous quarter. Both the domestic (-0.2%) and imported components (-3.1%) declined. Compared with the third quarter of 2003, the index fell 1.4%, due to a decrease in the import series (-3.2%).

On a quarterly basis, all industries declined. Paper and allied products (-2.4%), primary metals (-1.8%) and transport equipment (-2.3%) contributed the most to the manufacturing decrease. The decline in the transport sector was led by electricity power (-1.2%), telephones (-2.5%) and air transport (-2.4%).

On a year-over-year basis, the decrease in agriculture (-4.9%) and in manufacturing (-0.9%) contributed to the general index decrease.

At the commodity level, the greatest contributions were observed in specialized industrial equipment (-1.9%), trucks (-2.5%), automobiles (-2.3%) and tractors for farms and gardens (-3.7%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar bounced back versus the American dollar (+4.0%), which helped to lower import prices. Annually, the exchange rate of the Canadian dollar rose 5.7% over the third quarter of 2003.

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 128,4 au troisième trimestre, en hausse de 2,6 % comparativement au deuxième trimestre et de 7,7 % par rapport au troisième trimestre de 2003. Cette augmentation en pourcentage d'une année à l'autre est principalement attribuable à l'augmentation des prix des matériaux de construction ainsi qu'au niveau élevé des investissements dans la construction de bâtiments non résidentiels. De plus, il s'agit de la variation la plus élevée depuis le quatrième trimestre de 1988, alors qu'une hausse de 8,1 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 2,9 % à Vancouver comparativement au deuxième trimestre. Venaient ensuite Montréal (+2,8 %), Calgary (+2,6 %), Edmonton et Toronto (+2,4 %, chacune), Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+2,1 %) et Halifax (+1,7 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+10,4 %) par rapport au troisième trimestre de 2003. Edmonton et Calgary ont toutes deux affiché une croissance de 8,1 %, suivies de Toronto (+7,8 %), de Halifax (+6,7 %) et de Montréal et d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+6,3 % chacune).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 129,2 (1986=100), en baisse de 1,7 % comparativement au deuxième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importé ont baissé de 0,2 % et de 3,1 % respectivement. Par rapport au troisième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 1,4 %, en raison de la baisse de la composante importée (-3,2 %).

Sur une base trimestrielle, les baisses ont été enregistrées dans tous les secteurs industriels. Les industries du papier et des produits connexes (-2,4 %), des métaux de première transformation (-1,8 %) et des équipements de transports (-2,3 %) ont contribué le plus à la réduction du secteur de la fabrication. Le secteur du transport a été entraîné principalement par les baisses de l'énergie électrique (-1,2 %), du téléphone (-2,5 %) et du transport aérien (-2,4 %).

Par rapport au troisième trimestre de 2003, les baisses de l'agriculture (-4,9 %) et de la fabrication (-0,9 %) ont le plus contribué à la réduction de l'indice global.

Au niveau des produits industriels, les contributions les plus fortes ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (-1,9 %), les camions (-2,5 %), les automobiles (-2,3 %) et les tracteurs de ferme et de jardin (-3,7 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a rebondi (+4,0 %) par rapport au dollar américain, favorisant ainsi la baisse des prix des biens importés. Par rapport au troisième trimestre de 2003, le taux de change de la monnaie canadienne a crû de 5,7 %.

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moitié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'œuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée

installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2002 (1997=100) are now available. Indexes for 2000 to 2001 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for ten fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

par la baisse des coûts de la main-d'oeuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première moitié de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

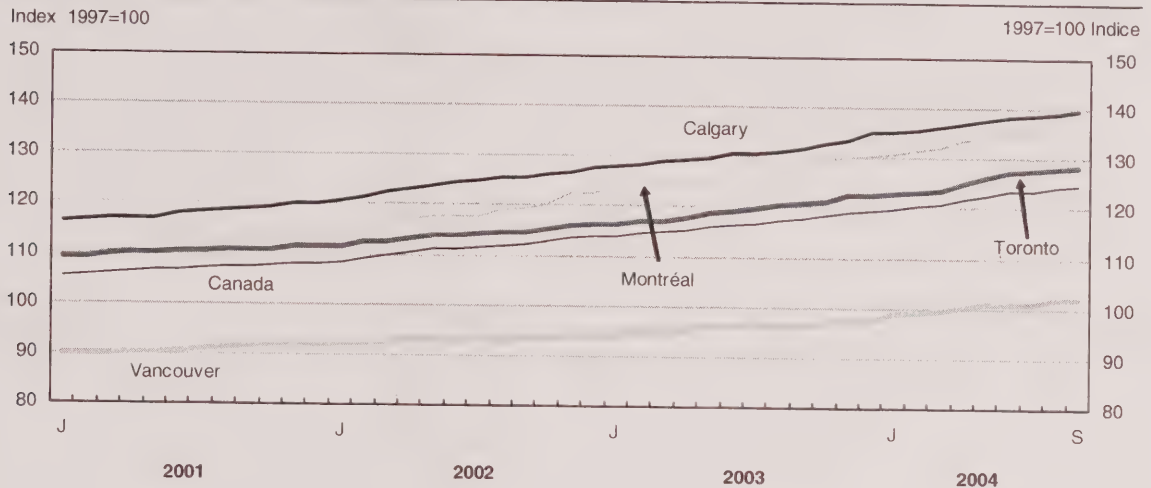
Les données annuelles provisoires pour 2002 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2000 à 2001 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de leurs composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

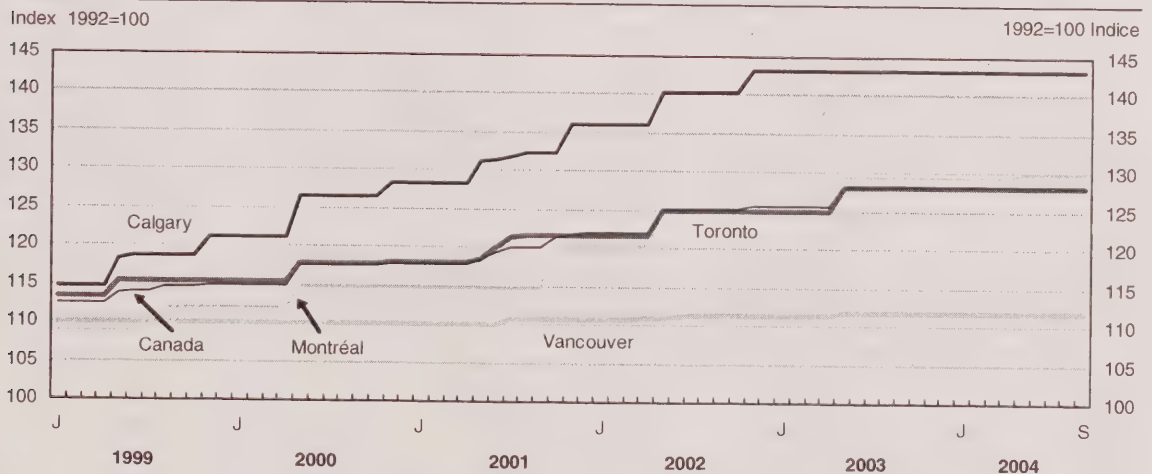
Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Chart 1
New Housing Price Indexes, Total (House and Land),
Canada and Selected Census Metropolitan Areas
(CMAs)



Graphique 1
Indices des prix des logements neufs, total
(maison et terrain), Canada et certaines régions
métropolitaines de recensement (RMR)

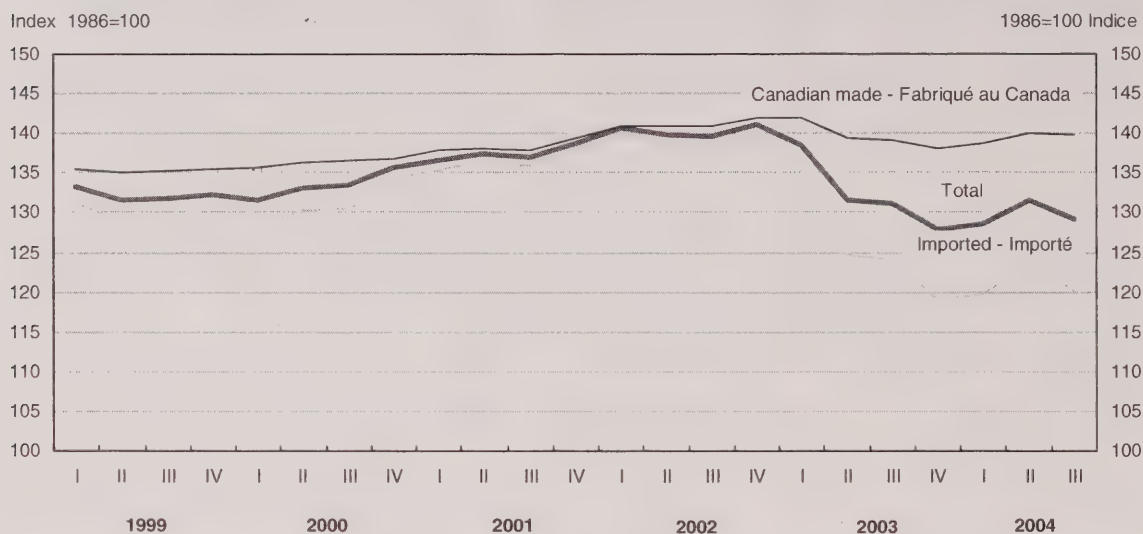
Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected Census
Metropolitan Areas (CMAs)



Graphique 2
Indices des taux de salaires syndicaux dans la
construction, taux de base plus les suppléments,
Canada et certaines régions métropolitaines de
recensement (RMR)

Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes

Graphique 3
Indices des prix des machines et du matériel



TEXT TABLE I
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF I
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

Year - Année	Index			Percent change		
	Indice			Taux de change		
	Canadian made Fabriqué au Canada (D696701)	Imported Importé (D696702)	Total (D696700)	Canadian made Fabriqué au Canada	Imported Importé	Total
1999:I	135.4	131.3	133.4	0.7	-0.8	-0.1
1999:II	135.0	128.5	131.7	-0.3	-2.1	-1.3
1999:III	135.2	128.6	131.8	0.1	0.1	0.1
1999:IV	135.6	129.2	132.3	0.3	0.5	0.4
1999	135.3	129.4	132.3	1.7	1.2	1.4
2000:I	135.7	128.1	131.7	0.1	-0.9	-0.5
2000:II	136.3	130.3	133.2	0.4	1.7	1.1
2000:III	136.5	130.6	133.5	0.1	0.2	0.2
2000:IV	136.9	134.4	135.7	0.3	2.9	1.6
2000	136.4	130.9	133.5	0.8	1.2	0.9
2001:I	137.8	135.2	136.6	0.7	0.6	0.7
2001:II	138.2	136.6	137.5	0.3	1.0	0.7
2001:III	137.9	135.9	137.0	-0.2	-0.5	-0.4
2001:IV	139.3	138.1	138.8	1.0	1.6	1.3
2001	138.3	136.5	137.5	1.4	4.3	3.0
2002:I	141.0	140.2	140.8	1.2	1.5	1.4
2002:II	140.9	138.5	139.8	-0.1	-1.2	-0.7
2002:III	140.9	138.3	139.7	0.0	-0.1	-0.1
2002:IV	142.0	140.2	141.2	0.8	1.4	1.1
2002	141.2	139.3	140.4	2.1	2.1	2.1
2003:I	142.0	135.3	138.6	0.0	-3.5	-1.8
2003:II	139.5	124.6	131.6	-1.8	-7.9	-5.1
2003:III	139.2	124.1	131.1	-0.2	-0.4	-0.4
2003:IV	138.1	119.0	127.9	-0.8	-4.1	-2.4
2003	139.7	125.8	132.3	-1.1	-9.7	-5.8
2004:I	138.7	119.8	128.6	0.4	0.7	0.5
2004:II	140.1	123.9	131.5	1.0	3.4	2.3
2004:III	139.8	120.1	129.2	-0.2	-3.1	-1.7

Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinales de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	321211, 321212	2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.8	123.2	117.3	122.8	121.6				
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte	32412	2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		2004	122.5	124.9	126.0	128.5	130.3	130.7	133.8	134.4	133.6				
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	105.9	106.0	105.6	105.3	105.5	105.8	105.8	105.8	105.7				
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	3352	2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		2004	101.5	101.5	101.4	101.6	101.7	101.9	101.9	101.9	101.8				
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
		2004	94.6	97.2	100.1	100.8	99.7	99.6	99.7	99.7	99.4				
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	326191, 326198	2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	114.1	114.5	114.4				
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	32732	2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
		2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	113.8	113.7	113.7				
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	3272	2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		2004	99.1	100.4	100.5	100.6	100.7	100.6	100.3	100.4	100.9				
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		2004	105.5	106.3	108.2	109.5	112.1	112.4	112.3	112.4	112.6				
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	32551	2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		2004	113.3	113.6	113.6	114.0	114.8	114.2	114.4	115.4	115.6				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
	2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
v1574822 Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	107.4	106.1	105.3	104.7				
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
	2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	110.3	109.6
v1574825 Architectural – Architecture	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3				
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
	2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
v1574827 Architectural – Architecture	2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.8	109.8	109.7	109.7				
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
	2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
v1574923 Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0				
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
	2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
v1575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	132.9				
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
	2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
v1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	152.1				
Doors, wooden – Portes en bois	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
	2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	101.3	101.3				
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
v1575053 Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3				
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
	2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9				
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
	2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
v1575140 Architectural – Architecture	2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	123.9	123.8	123.5				
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
	2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
v1575353 Architectural – Architecture	2004	112.9	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5				
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
	2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
v1575360 Architectural – Architecture	2004	105.7	107.3	111.0	114.2	117.6	120.1	121.9	123.6	125.3				
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
	2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
v1575361 Architectural – Architecture	2004	115.3	116.3	117.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5				
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
	2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
v1575388 Architectural – Architecture	2004	120.7	121.0	121.0	121.2	121.7	121.4	121.0	120.9	120.6				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XP au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
			Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
		2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
		2004	119.0	117.2	117.5	120.9	121.8	121.9	122.2	122.1	122.1				
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	Architectural – Architecture	2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
		2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
		2004	132.8	131.5	135.5	135.7	136.2	140.1	139.8	139.7	139.7				
Paints and enamels – Peintures et émaux		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
		2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
		2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.4	112.5	112.6	113.7	113.7				
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	Architectural – Architecture	2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
		2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
		2004	111.1	113.9	114.7	116.0	116.1	116.3	117.4	118.2	117.9				
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	Architectural – Architecture	2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
		2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
		2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0	121.9	121.9	123.9				
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	Structural – Structure	2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
		2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	90.3
		2004	93.0	101.6	102.4	105.6	108.9	105.6	102.9	107.1	106.1				
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	Structural – Structure	2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	118.6	117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
		2004	123.9	124.8	124.8	124.9	125.5	125.5	126.6	126.6	126.6				
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	Structural – Structure	2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
		2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
		2004	157.5	218.1	213.5	218.0	201.3	170.0	134.9	161.3	170.2				
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	Structural – Structure	2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
		2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
		2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	134.8	139.1	139.2				
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	Structural – Structure	2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
		2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
		2004	93.2	97.9	106.9	114.9	122.2	129.2	134.4	138.8	141.8				
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	Structural – Structure	2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
		2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
		2004	107.8	110.7	114.8	119.4	119.8	120.7	122.6	125.0	124.1				
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	Structural – Structure	2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
		2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
		2004	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.1	121.5	129.4	126.4				
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	Structural – Structure	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
		2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
		2004	102.0	102.9	103.8	104.1	104.1	104.6	104.6	104.8	105.2				
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons	Structural – Structure	2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
		2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
		2004	103.7	108.5	116.4	121.2	130.2	130.9	131.4	131.1	132.2				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
v1575797	Structural – Structure	2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
		2004	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.1	118.1	118.4	118.4				
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
v1575801	Structural – Structure	2003	108.2	108.2	110.4	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
		2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4				
Ready-mix concrete – Béton préparé		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
v1575806	Structural – Structure	2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.0	110.0	110.1	110.3
		2004	112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.4	113.4	113.4				
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
v1574818	Mechanical – Mécanique	2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
		2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.3	139.7	139.7				
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
v1575252	Mechanical – Mécanique	2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
		2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7				
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
v1575366	Mechanical – Mécanique	2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
		2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8				
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
v1575397	Mechanical – Mécanique	2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
		2004	111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2				
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
v1575408	Mechanical – Mécanique	2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
		2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.1	110.1	110.1	110.1				
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
v1575409	Mechanical – Mécanique	2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
		2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9				
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
v1575456	Mechanical – Mécanique	2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
		2004	104.6	105.3	105.3	105.5	106.7	106.5	106.1	106.0	106.4				
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
v1575745	Electrical – Électricité	2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	94.1	93.8
		2004	96.1	100.2	104.6	105.5	104.9	105.0	105.4	105.2	105.2				
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
v1575767	Electrical – Électricité	2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
		2004	102.1	102.1	102.1	102.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1				
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
v1575768	Electrical – Électricité	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
		2004	102.2	102.2	102.3	103.9	105.3	103.2	103.1	100.2	103.0				
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
v1575771	Electrical – Électricité	2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
		2004	109.3	110.5	110.5	110.5	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
		2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
		2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
v1575736	Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	121.5	122.0	122.0	122.0	122.0				
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
		2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
		2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
v1575466	Other – Autre	2004	110.4	110.8	110.9	111.2	111.3	111.3	111.8	111.8	111.8				
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces		2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
		2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
v1575467	Other – Autre	2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.0	108.1	108.1	108.1				
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)		2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
		2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
		2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5
v1575468	Other – Autre	2004	109.6	111.7	112.7	113.9	113.9	113.9	116.3	116.3	116.3				
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
		2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502	Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.5	103.3	103.3	103.1				
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
		2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
		2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
v1575560	Other – Autre	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7	115.9	115.9	114.3				
Diesel fuel – Carburant diesel		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
		2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
v1575886	Other – Autre	2004	139.6	147.0	145.0	142.5	153.1	151.5	154.9	165.6	..				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (September 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Septembre 2004)

Selected Metropolitan Areas	Carpenter		Crane Operator		Cement Finisher		Electrician	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	24.23	35.95
Saint John	20.06	25.35	21.75	29.53	22.44	28.06	26.84	38.88
Québec	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Chicoutimi	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Montréal	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.54
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.51
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Edmonton	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43

Selected Metropolitan Areas	Labourer		Plumber		Reinforcing Steel Erector		Structural Steel Erector	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20	33.40
Saint John	16.91	21.23	27.93	38.35	17.66	22.05	23.40	32.07
Québec	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Chicoutimi	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Montréal	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	24.46	33.11	30.71	41.16	24.65	31.37	31.53	40.58
Edmonton	23.33	31.61	31.63	42.66	24.65	31.37	31.53	40.58
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades - (September 2004)

Selected Metropolitan Areas	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.65	35.49	20.83	30.10	25.90	33.68	21.34	27.60
Saint John	22.34	26.54	20.54	28.15	22.44	28.06	19.61	25.12
Québec	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.03	38.43	23.54	29.28	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	23.41	29.28	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
Selected Metropolitan Areas	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	20.63	24.56	19.95	29.15	25.67	35.62
Saint John	22.44	28.06	16.90	20.55	19.86	27.37	25.06	30.80
Québec	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Montréal	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Edmonton	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Septembre 2004)

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.5	113.0	113.0	113.0	113.8	114.2	114.2	112.7
		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
		2003	117.0	117.0	117.0	117.1	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	118.3
v734336		2004	119.0	119.0	119.0	119.0	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1				
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2001	117.9	117.9	117.9	117.9	118.6	119.3	120.0	120.1	120.1	121.3	121.9	122.0	119.6
		2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	119.6
		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	127.3
v734362		2004	128.2	128.2	128.2	128.2	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3				
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	110.3	106.4
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2				
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2001	113.6	113.6	113.6	113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	125.6	118.5
		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6				
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.9	107.2	107.3	108.6	108.5	108.5	107.2
		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	113.5
v734339		2004	114.5	114.5	114.5	114.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5				
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2001	116.0	116.0	116.0	116.1	116.5	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.8
		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	128.6
v734365		2004	130.0	130.0	130.0	130.0	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8				
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
v734340		2004	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9				
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
v734366		2004	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1				
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2				
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8				
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
v734343		2004	120.4	120.4	120.4	120.4	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7				
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
v734369		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7				
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
v734344		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0				
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8				
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5				
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.8	122.8	121.3
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3				

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

Construction, 1992-100									
April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
111.6	112.0	112.5	113.0	113.0	113.0	113.8	114.2	114.2	112.7
114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
117.1	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	118.3
119.0	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1				
117.9	118.6	119.3	120.0	120.1	120.1	121.3	121.9	122.0	119.6
122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.0
125.7	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	127.3
128.2	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3				
103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	110.3	106.4
110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
115.2	115.2	115.2	115.2	115.2					
113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	125.6	118.5
125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6				
106.5	106.5	106.8	106.9	107.2	107.3	108.6	108.5	108.5	107.2
108.4	115.1	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
111.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	113.5
114.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5				
116.1	116.5	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.8
121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
125.7	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	128.6
130.0	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8				
116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9				
119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1				
109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
120.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2				
114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
129.4	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8				
109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
120.4	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7				
114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
129.3	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7				
109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0				
114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
129.4	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8				
111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5				
119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.8	122.8	121.3
122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3				

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions
métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la
construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.5	110.7	111.6	111.6	111.5	111.5	111.6	111.6	110.5
v734347		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	113.4
		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.6	120.1	121.3	121.5	121.5	121.5	121.7	121.7	120.0
v734373		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
		2004	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.9	111.5	112.2	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	111.7
v734348		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	114.0
		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7	121.9	122.8	123.0	123.0	123.0	123.2	123.2	121.7
v734374		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.4	113.2	114.0	113.8	113.8	113.8	114.0	114.0	113.0
v734349		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.4	120.5	121.5	121.8	121.8	121.8	122.9	122.9	120.9
v734375		2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
		2004	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
v734350		2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
		2004	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
v734376		2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
		2004	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.3	115.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.5	116.5	115.2
v734351		2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	123.2	123.3	123.3	123.3	123.5	123.5	121.6
v734377		2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.4	115.5	116.2	116.3	116.3	116.3	116.4	116.4	115.2
v734352		2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2001	118.9	118.9	118.9	118.9	120.0	121.2	122.1	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	120.9
v734378		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
		2004	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2001	113.4	113.4	113.4	113.4	114.0	114.7	115.3	115.2	115.2	115.2	115.3	115.3	114.5
v734353		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117.6
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.6
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.1	122.3	122.3	122.3	122.5	122.5	121.2
v734379		2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	126.2
		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	126.2
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1	115.1	115.3	115.3	113.7
v734354		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001	119.2	119.2	119.2	119.2	120.1	121.2	123.4	123.5	123.5	123.5	123.7	123.7	121.6
v734380		2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	2001	111.3	111.3	111.3	111.3	110.8	110.8	111.0	111.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.8
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
v734356		2004	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6				
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	2001	114.3	114.3	114.3	114.3	115.2	115.5	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.2
		2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
v734382		2004	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2				
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0
v734357		2004	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0				
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2
v734383		2004	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2				
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4
v734358		2004	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4				
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0
v734384		2004	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0	146.0				
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.2
		2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
v734360		2004	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1				
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.4
		2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
v734386		2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8				
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
		2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
v734361		2004	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3				
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
v734387		2004	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6				

**3. New Housing Price Indexes 1997 Base:
Technical Note**
(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997;
Notes techniques**
(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St.Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2001	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.2	107.4	107.6	107.7	108.0	108.2	107.0
	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
v21148160	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5	123.7	124.3	124.7				
House – Maison	2001	108.1	108.4	108.8	109.2	109.4	109.9	110.3	110.5	110.8	110.9	111.4	111.6	109.9
	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
v21148161	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5	131.7	132.4	132.9				
Land – Terrain	2001	101.8	101.9	101.9	102.0	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.5	102.7	102.6	102.3
	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
v21148162	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1				
St. John's	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.3	101.9	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	103.3
	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
v21148244	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2	119.6	120.3	120.8				
House – Maison	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	104.2
	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
v21148245	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2				
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
v21148246	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3				

Note: Rebasement factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	2001	103.7	103.7	103.9	103.8	103.8	103.8	103.8	103.6	103.8	103.8	104.0	104.0	103.8
	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
v21148250	2004	107.5	108.3	108.6	108.6	109.1	109.1	109.1	109.7	109.7				
House – Maison	2001	102.1	102.1	102.4	102.2	102.2	102.2	102.2	100.6	100.8	100.8	100.8	100.7	101.6
	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7	105.7	106.4	106.4				
Land – Terrain	2001	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	119.5	119.5	119.5	120.5	120.9	115.4
	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
v21148252	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0				
Halifax	2001	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.0	110.0	110.7	110.7	111.3	111.9	111.9	110.5
	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8				
House – Maison	2001	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	111.4	112.5	112.5	113.1	113.7	113.7	112.0
	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
v21148257	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9				
Land – Terrain	2001	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	108.5	108.5	107.8
	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
v21148258	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1				
Saint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton	2001	97.6	96.9	97.1	97.1	98.2	97.9	98.3	98.3	98.4	98.7	98.7	98.8	98.0
	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
v21148163	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7	104.5	105.8	105.8				
House – Maison	2001	97.2	96.4	96.6	96.6	97.6	97.4	97.8	97.8	97.9	98.2	98.2	98.3	97.5
	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8	104.6	105.7	105.7				
Land – Terrain	2001	98.9	98.9	98.9	98.9	100.2	100.0	100.2	100.2	100.2	100.6	100.6	100.6	99.9
	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
v21148165	2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9	103.9	105.3	105.3				
Québec	2001	105.6	106.4	106.4	106.4	106.4	107.8	107.8	107.7	108.0	107.4	107.4	107.4	107.1
	2002	108.2	108.8	108.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
v21148169	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1				
House – Maison	2001	106.0	106.6	106.6	106.7	106.7	108.4	108.4	108.3	108.5	107.8	107.8	107.8	107.5
	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	112.0	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0	132.0	132.6	132.6				
Land – Terrain	2001	104.9	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	107.1	107.1	107.1	107.1	106.5
	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9				
Montréal	2001	109.1	110.1	110.4	110.8	111.4	111.9	111.9	112.2	112.6	113.0	113.3	113.3	111.7
	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
v21148172	2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6	134.6	135.8	136.8				
House – Maison	2001	110.3	111.2	111.6	112.0	112.5	113.1	113.1	113.4	114.0	114.3	114.5	114.5	112.9
	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
v21148173	2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5	136.5	137.9	138.9				
Land – Terrain	2001	105.5	106.1	106.2	106.9	108.1	108.3	108.3	108.5	108.5	109.1	109.2	109.2	107.8
	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
v21148174	2004	126.8	127.4	127.4	127.7	128.8	129.2	129.2	129.8	130.3				

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau	2001	120.9	121.7	122.1	122.7	123.6	123.7	124.2	124.4	124.4	125.2	125.4	126.6	123.7
	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
	2004	141.7	142.9	144.0	145.9	146.6	148.4	148.5	149.5	149.5				
v21148178	House – Maison	2001	124.8	125.8	126.4	127.1	128.1	128.2	129.1	129.2	130.2	130.4	132.0	128.4
		2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	145.0	144.9	145.0	140.8
		2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	147.8	149.1	150.1	150.5	146.9
		2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3			
v21148179	Land – Terrain	2001	105.9	105.9	105.9	105.9	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.7	106.2
		2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	106.0	105.6
		2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	106.8
		2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0	116.0	117.7	117.7			
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2001	109.1	109.3	109.9	110.1	110.2	110.6	110.7	110.9	111.0	111.0	111.4	111.4	110.5
	2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	116.4	114.2
	2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	122.6	119.5
	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3				
v21148181	House – Maison	2001	113.9	114.0	114.8	115.3	115.4	116.1	116.2	116.5	116.7	116.5	117.1	115.8
		2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	121.8
		2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	130.3
		2004	135.5	136.5	136.9	138.4	140.8	141.7	142.0	142.7	142.9			
v21148182	Land – Terrain	2001	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.2	101.3	101.3	101.1
		2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
		2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
		2004	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6	103.6	104.2	104.2			
Hamilton	2001	107.3	107.7	107.7	108.2	108.5	109.1	109.6	109.5	110.1	110.6	109.9	110.1	109.0
	2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.6	115.1	116.8	117.7	118.3	113.8
	2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	123.0	120.9
	2004	123.3	124.4	123.8	124.7	126.7	127.7	128.1	128.1	129.1				
v21148184	House – Maison	2001	109.7	110.3	110.4	110.8	111.3	112.1	112.7	112.5	113.5	114.4	113.2	112.0
		2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	119.1
		2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	128.8
		2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1	137.7	137.5	139.0			
v21148185	Land – Terrain	2001	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
		2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
		2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
		2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9	109.9	110.5	110.5			
St. Catharines-Niagara	2001	110.9	111.6	112.0	112.0	112.6	112.8	112.9	113.4	113.7	113.4	113.4	113.5	112.7
	2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	116.5	114.9
	2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	124.1	120.5
	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0	130.1	130.4	131.7				
v21148187	House – Maison	2001	114.1	115.0	115.7	115.7	116.5	116.9	116.9	117.7	118.1	117.8	117.5	116.6
		2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	119.8
		2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	128.0
		2004	133.4	133.5	133.1	135.1	133.2	137.2	138.7	138.8	140.7			
v21148188	Land – Terrain	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.3
		2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6			
London	2001	105.1	105.4	105.7	106.8	106.8	106.9	106.9	107.0	107.3	107.4	108.1	107.9	106.8
	2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	110.9	109.8
	2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
	2004	117.5	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5	120.7	120.8	121.1				
v21148190	House – Maison	2001	106.0	106.5	106.9	108.2	108.2	108.4	108.3	108.6	108.9	109.1	110.1	108.3
		2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	115.0	112.6
		2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	119.5
		2004	122.7	125.3	125.7	125.7	125.9	126.5	126.9	127.0	127.4			
v21148191	Land – Terrain	2001	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3
		2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	101.7
		2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
		2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7			
v21148192														

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2001	110.0	109.9	110.0	110.5	110.6	111.5	112.0	112.2	112.5	112.9	112.1	112.5	111.4
	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
	2004	122.4	122.4	122.2	124.0	124.1	125.0	124.8	125.2	125.8				
v21148196	2001	114.7	113.6	113.8	114.4	114.7	116.1	116.7	116.9	117.4	118.0	116.7	117.4	115.9
	2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
	2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	128.7	129.1	131.1	127.8
	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6				
v21148197	2001	100.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5	102.6	103.3	103.2	102.5
	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2	104.2	105.5	105.5				
v21148198	2001	100.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5	102.6	103.3	103.2	102.5
	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2	104.2	105.5	105.5				
v21148199	2001	101.6	101.5	101.4	101.5	101.5	101.6	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
	2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.8	103.0				
v21148200	2001	102.2	102.2	102.0	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.6	102.8				
v21148201	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
	2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	103.2	103.2				
v21148202	2001	94.6	94.4	94.5	94.4	94.3	94.5	94.5	94.6	95.0	94.9	94.8	95.3	94.7
	2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.5	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
	2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
	2004	96.7	98.0	98.0	97.5	98.4	98.2	98.4	98.7	98.8				
v21148203	2001	92.8	92.6	92.8	92.6	92.4	92.7	92.7	92.9	93.4	93.2	93.1	93.8	92.9
	2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
	2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.8	94.4
	2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3	96.6	96.9	97.2				
v21148204	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
	2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	102.5
	2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
	2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3				
v21148211	2001	106.2	106.2	107.1	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	108.0	108.2	107.2
	2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
	2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
	2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9	123.9	123.9	124.7				
v21148212	2001	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109.3
	2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
	2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
	2004	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8	126.8	126.8	127.5				
v21148213	2001	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	101.6	100.5
	2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
	2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5	114.5	114.5	115.6				
v21148217	2001	111.8	111.8	111.8	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.2	113.5
	2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	121.6	117.7
	2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	128.5	124.9
	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3				
v21148218	2001	113.0	113.0	113.0	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
	2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
	2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	125.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
	2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7	135.9	136.6	138.3				
v21148219	2001	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	109.1	108.2
	2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	116.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
	2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
	2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7	129.7	131.0	131.0				

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2001	107.1	107.1	108.9	108.9	108.9	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.6	108.8
	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
v21148220	2004	115.9	115.9	117.3	117.3	117.3	119.6	119.6	119.6	123.7				
House – Maison	2001	106.3	106.3	108.3	108.3	108.3	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	109.1	108.2
	2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
	2003	110.1	110.1	111.9	112.5	112.5	113.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
v21148221	2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	125.1				
Land – Terrain	2001	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.3	111.0
	2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
	2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
v21148222	2004	115.2	115.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9				
Calgary	2001	116.5	116.6	117.0	117.1	117.1	118.1	118.6	118.7	119.2	119.4	120.1	120.2	118.2
	2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	127.6	124.4
	2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	135.2	130.9
v21148229	2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7				
House – Maison	2001	118.5	118.7	119.1	119.0	119.0	120.1	120.6	120.6	121.0	121.2	122.1	122.4	120.2
	2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
	2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	140.3	135.3
v21148230	2004	140.4	140.7	140.9	141.7	142.5	143.2	143.7	144.1	144.8				
Land – Terrain	2001	112.8	112.8	113.0	113.5	113.5	114.7	114.8	115.5	115.9	115.9	116.2	116.2	114.6
	2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
	2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
v21148231	2004	125.6	126.1	127.8	128.1	128.2	128.7	128.8	129.5	129.9				
Edmonton	2001	107.9	108.1	108.1	108.5	108.8	109.2	109.7	110.0	110.1	110.2	110.8	111.1	109.4
	2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	121.5	117.3
	2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	126.8	124.0
v21148232	2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2	129.5	129.6	130.4				
House – Maison	2001	108.8	108.8	108.9	109.4	109.5	110.0	110.8	111.1	111.3	111.5	112.1	112.5	110.4
	2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	124.8	120.2
	2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	131.0	128.0
v21148233	2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6	134.0	134.1	134.5				
Land – Terrain	2001	105.8	106.2	106.2	106.2	106.9	106.9	106.9	107.1	107.1	107.1	107.5	107.5	106.8
	2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	110.1
	2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
v21148234	2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7	117.7	118.0	119.7				
Vancouver	2001	89.9	90.0	90.1	90.2	90.4	90.6	91.1	91.2	91.5	91.9	92.2	92.1	90.9
	2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.9	93.2
	2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	97.6	96.3
v21148238	2004	99.0	99.2	99.7	100.1	100.9	101.0	101.1	101.8	101.9				
House – Maison	2001	86.6	86.9	87.1	87.2	87.5	87.6	88.3	88.6	89.0	89.5	89.9	89.9	88.2
	2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	92.6	91.5
	2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	97.5	95.8
v21148239	2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9	102.1	102.8	103.1				
Land – Terrain	2001	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
	2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
	2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5
v21148240	2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7				
Victoria	2001	85.7	86.1	86.1	86.1	86.2	86.2	86.4	86.4	86.3	86.4	86.5	86.5	86.2
	2002	86.5	86.6	86.6	86.6	86.6	86.6	86.6	86.6	86.3	86.4	86.5	86.5	86.2
	2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
v21148241	2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3				
House – Maison	2001	81.3	81.7	81.8	81.8	82.0	82.0	82.1	82.1	82.0	82.1	82.2	82.2	81.9
	2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
	2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	95.9	92.5
v21148242	2004	96.0	96.1	97.7	99.0	100.0	100.7	101.1	102.1	102.5				
Land – Terrain	2001	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0
	2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	97.8	95.6
	2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5
v21148243	2004	112.8	112.8	113.1	113.9	114.1	114.5	116.2	117.8	117.8				

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métresseurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB
Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Building permits, annual summary, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0	110.2	110.9	111.4	111.8	111.1
	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
V7717866	2004	100.0	120.6	123.7	126.4		
Halifax	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
V7717892	2004	3.3	116.1	118.9	120.8		
Montréal	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
V7717922	2004	23.3	120.4	122.6	125.8		
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
V7717952	2004	2.9	125.6	128.6	131.1		
Toronto	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
V7717982	2004	30.6	128.1	131.7	134.6		
Calgary	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
V7718012	2004	8.4	123.2	125.7	128.0		
Edmonton	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
V7718042	2004	6.4	121.0	123.1	125.4		
Vancouver	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
V7718072	2004	25.1	114.9	119.2	121.6		

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

- 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note**
(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

- 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques**
(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part						Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver		Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9		100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9		100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2		100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7		100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6		100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7		100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7		100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5		100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8		100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0		100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1		100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9		100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2		100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0		100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1		100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0		100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0		100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2		100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3		100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLEAU - 5

**Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, Pondérations des régions
métropolitaines de recensement**

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
v7717829	2004	100.0		122.4	125.2	128.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
v7717830	2004	52.1	100.0	121.9	124.6	127.6		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
v7717861	2004		36.9	120.0	122.7	125.5		
Warehouse – Entrepôt	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
v7717862	2004		23.4	123.6	126.6	130.1		
Shopping center – Centre d'achats	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
v7717863	2004		39.7	122.0	124.7	127.6		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
v7717831	2004	17.2		125.6	129.1	133.0		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
v7717832	2004	30.7		120.3	122.8	126.0		
HALIFAX	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
v7717833	2004	100.0		113.2	115.6	117.6		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
v7717834	2004	77.0	100.0	112.6	114.9	116.9		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
v7717867	2004		16.3	113.3	115.5	117.1		
Warehouse – Entrepôt	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
v7717872	2004		7.0	113.9	116.6	118.0		
Shopping center – Centre d'achats	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
v7717877	2004		76.7	112.6	114.9	117.1		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
v7717835	2004	10.6		114.4	117.2	119.6		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
v7717836	2004	12.4		113.0	115.0	117.0		

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTRÉAL	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
v7717837	2004	100.0		119.4	121.3	124.7		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6	120.4	123.6		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
v7717897	2004		34.1	118.0	119.7	122.9		
Warehouse – Entrepôt	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
v7717902	2004		20.6	118.8	120.8	123.9		
Shopping center – Centre d'achats	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
v7717907	2004		45.3	119.2	121.0	124.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9	127.9		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
v7717840	2004	20.8		118.6	120.1	123.3		
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3	129.0		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
v7717927	2004		60.3	121.2	123.6	125.8		
Warehouse – Entrepôt	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
v7717932	2004		7.7	128.6	131.2	133.7		
Shopping center – Centre d'achats	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
v7717937	2004		32.0	126.1	128.5	131.0		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
v7717843	2004	11.8		128.8	131.4	135.0		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
v7717844	2004	26.1		123.0	125.1	127.8		

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
TORONTO	2001	100.0		116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
	2002	100.0		118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0		122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
v7717845	2004	100.0		127.6	130.7	133.9		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	59.5	100.0	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	100.0	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
v7717846	2004	40.7	100.0	127.2	130.3	133.4		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
	2003		36.4	119.7	121.3	121.9	122.9	121.5
v7717957	2004		38.2	124.8	127.8	130.7		
Warehouse – Entrepôt	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
	2003		26.8	123.4	124.9	125.4	126.4	125.0
v7717962	2004		17.9	128.5	132.0	135.4		
Shopping center – Centre d'achats	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
	2003		36.8	122.6	124.3	124.9	125.9	124.4
v7717967	2004		43.9	128.1	131.2	134.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	24.9		118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
	2002	22.6		120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6		125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
v7717847	2004	19.2		130.9	135.1	138.8		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6		114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
	2002	20.2		116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7		119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
v7717848	2004	40.1		124.5	127.2	130.2		
CALGARY	2001	100.0		112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
	2002	100.0		114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0		118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
v7717849	2004	100.0		123.0	126.1	129.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	73.3	100.0	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	64.7	100.0	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	100.0	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
v7717850	2004	53.7	100.0	122.6	125.4	128.3		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
	2002		27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
	2003		28.0	118.7	119.5	119.7	119.9	119.5
v7717987	2004		29.9	122.3	124.6	127.1		
Warehouse – Entrepôt	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
	2003		45.0	118.3	119.3	119.5	119.8	119.2
v7717992	2004		37.0	122.5	125.7	129.2		
Shopping center – Centre d'achats	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
	2003		27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.2
v7717997	2004		33.1	123.1	125.9	128.5		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	11.1		112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
	2002	12.1		116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5		119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
v7717851	2004	11.2		125.6	129.3	133.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6		111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
	2002	23.2		114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4		117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
v7717852	2004	35.1		122.2	125.4	129.1		

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	2001	100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.1
	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0		116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
v7717853	2004	100.0		121.3	124.2	127.2		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	54.8	100.0	110.9	111.7	112.1	112.3	111.8
	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	100.0	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6	123.2	125.8		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003		17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
v7718017	2004		15.1	120.4	122.5	124.7		
Warehouse – Entrepôt	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003		39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
v7718022	2004		39.3	119.8	122.7	125.7		
Shopping center – Centre d'achats	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003		42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
v7718027	2004		45.6	121.1	123.6	126.0		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	35.0		111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1		117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
v7717855	2004	19.0		123.2	126.8	130.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1		116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
v7717856	2004	21.4		120.3	123.3	126.6		
VANCOUVER	2001	100.0		105.8	106.4	106.5	106.8	106.4
	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0		108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
v7717857	2004	100.0		113.5	116.8	120.2		
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	64.3	100.0	106.1	106.6	106.8	107.1	106.7
	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	100.0	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
v7717858	2004	67.4	100.0	113.4	116.7	119.8		
Office building – Immeuble à bureaux	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
	2002		51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003		51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
v7718047	2004		43.3	111.4	114.9	117.7		
Warehouse – Entrepôt	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
	2002		24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003		24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
v7718052	2004		31.2	115.3	118.3	122.0		
Shopping center – Centre d'achats	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003		23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
v7718057	2004		25.5	114.5	118.1	120.9		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	14.4		106.1	107.1	107.2	107.3	106.9
	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1		109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
v7717859	2004	11.2		115.3	119.3	123.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6		108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
v7717860	2004	21.4		113.3	116.3	120.2		

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes:**Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics**Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel:**Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques**Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB

Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2001	100	136.6	137.5	137.0	138.8	137.5
	2002		140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.1	127.9	132.3
V 91308	2004		128.6	131.5	129.2		
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
	2002		171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
V 91310	2004		147.4	149.8	145.9		
Forestry – Exploitation forestière	2001	1.5	146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
	2002		148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.3	143.2
V 91338	2004		140.4	143.0	141.6		
Fishing – Pêche	2001	0.6	126.0	127.2	127.6	130.0	127.7
	2002		132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.9	127.8
V 91341	2004		126.7	130.2	128.6		
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	6.0	140.3	141.6	140.1	142.0	141.0
	2002		143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.5	136.2
V 91344	2004		132.6	136.6	134.0		
Manufacturing – Industries manufacturières	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
	2002		149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.0	135.2	140.0
V 91347	2004		136.3	139.9	137.7		
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	2.9	139.8	141.1	141.0	142.6	141.1
	2002		144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.9	139.8
V 91389	2004		138.0	140.7	139.1		
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
	2002		142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	137.7	136.1	138.2
V 91392	2004		136.9	139.8	138.5		
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2001	0.8	145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
	2002		147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
V 91395	2004		133.2	137.1	134.2		
Leather goods – Produits du cuir	2001	0.1	137.7	138.2	138.1	138.7	138.2
	2002		139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.7	135.0
V 91398	2004		133.2	135.9	134.9		
Textile products – Produits textiles	2001	0.5	142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
	2002		145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	131.3	126.3	131.9
V 91401	2004		127.5	131.8	127.8		
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001	0.2	135.2	136.1	133.1	135.0	134.9
	2002		136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
V 91404	2004		121.8	125.4	122.3		
Wood products – Produits du bois	2001	1.2	148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
	2002		152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
	2003		150.1	143.1	142.6	139.4	143.8
V 91349	2004		140.3	143.7	141.2		
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001	0.3	141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
V 91352	2004		132.0	134.9	132.3		
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	4.9	153.5	155.0	155.3	157.3	155.3
	2002		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	140.9	147.3
V 91355	2004		142.0	146.1	142.6		

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001	1.1	145.1	145.9	145.3	146.7	145.8
	2002		147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
V 91358	2004		134.7	137.1	135.4		
Primary metals – Métaux primaires	2001	3.8	141.2	141.8	143.3	146.2	143.1
	2002		147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.6	131.4	136.7
V 91361	2004		133.2	136.9	134.5		
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	1.3	146.0	146.9	146.6	147.9	146.9
	2002		149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.8	138.8	142.5
V 91364	2004		139.6	142.2	140.0		
Machinery – Machinerie	2001	0.8	135.9	136.7	135.7	137.2	136.4
	2002		138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
V 91367	2004		128.6	131.3	129.2		
Transport equipment – Matériel de transport	2001	2.8	142.9	144.0	143.7	145.9	144.1
	2002		147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.7	137.9
V 91370	2004		133.1	136.7	133.6		
Electrical products – Produits électriques	2001	1.3	142.9	144.1	142.2	144.1	143.3
	2002		146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
V 91373	2004		131.3	134.9	132.1		
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2001	1.0	146.0	146.9	138.7	140.5	143.0
	2002		142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.2	129.7	134.5
V 91376	2004		131.3	135.0	133.8		
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2001	0.9	148.8	149.9	148.3	149.1	149.0
	2002		150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	137.0	141.7
V 91380	2004		138.4	142.5	141.9		
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001	5.1	148.3	149.3	148.2	148.9	148.7
	2002		150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.5	141.8
V 91383	2004		138.7	142.6	141.5		
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2001	0.6	135.9	136.8	136.4	137.5	136.7
	2002		138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.0	128.4	131.2
V 91386	2004		129.8	133.2	131.7		
Construction	2001	3.5	144.4	146.0	146.3	148.1	146.2
	2002		150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.8	132.9	139.0
V 91407	2004		133.9	137.8	134.7		
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepôtage et services publics	2001	25.9	127.4	128.1	128.0	129.9	128.4
	2002		132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.4	126.0
V 91410	2004		123.5	126.0	124.4		
Electric power – Énergie électrique	2001	9.5	137.0	137.7	138.0	139.1	138.0
	2002		140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
V 91413	2004		131.2	133.5	131.9		
Gas distribution – Distribution du gaz	2001	1.3	121.0	121.7	121.0	121.6	121.3
	2002		125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.1	130.0
V 91416	2004		130.0	133.0	134.9		

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2001	1.3	124.9	125.2	124.8	131.7	126.7
	2002		132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.3	133.4
V 91419	2004		124.9	126.7	125.7		
Urban transit – Transport urbain	2001	0.8	152.2	152.6	153.1	156.9	153.7
	2002		160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
V 91422	2004		156.4	156.3	157.3		
Water transport – Transport par eau	2001	1.2	122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
	2002		130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	121.4	126.2
V 91425	2004		125.3	129.2	127.1		
Motor transport – Camionnage	2001	1.2	145.5	146.2	141.4	143.5	144.2
	2002		145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.1	140.2
V 91428	2004		136.7	138.7	137.4		
Grain elevators – Silos à céréales	2001	0.4	123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
	2002		126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.3	123.8
V 91431	2004		124.1	127.8	128.0		
Telephones – Téléphones	2001	5.5	96.3	96.4	95.7	96.9	96.3
	2002		101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.4	87.0	91.2
V 91434	2004		91.0	93.0	90.7		
Broadcasting – Radiodiffusion	2001	1.4	118.7	119.0	119.1	119.5	119.1
	2002		120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.6	119.0
V 91437	2004		119.7	121.9	121.9		
Air transport – Transport aérien	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
	2002		161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.7	148.7
V 91440	2004		143.6	147.9	144.3		
Other utilities – Autres services publics	2001	0.5	125.6	126.5	126.8	129.2	127.0
	2002		130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.6	117.2	121.8
V 91443	2004		118.2	121.5	119.2		
Trade – Commerce	2001	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
	2002		124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.7	115.6	118.6
V 91446	2004		116.0	118.1	116.2		
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001	1.8	110.7	111.0	111.1	111.8	111.2
	2002		112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.3	107.0	108.6
V 91449	2004		108.1	110.1	109.3		
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
	2002		114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.5	104.8	107.5
V 91313	2004		105.1	106.9	104.8		
Commercial services – Services commerciaux	2001	9.8	111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.1	103.3	106.1
V 91316	2004		103.6	105.3	103.2		
Churches and private universities – Églises et universités privées	2001	1.3	121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
	2002		121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.7	115.4	117.4
V 91319	2004		116.1	118.3	117.3		

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year	Weights (at 1986 prices)	Quarter – Trimestre				Annual Average
	Année		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique	2001	4.7	132.8	133.8	133.4	135.3	133.8
	2002		137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	127.6	124.4	128.5
	2004		125.3	128.2	126.0		
V 91322							
Federal government – Administration fédérale	2001	1.7	131.1	132.2	132.1	134.4	132.5
	2002		136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.5	123.1	127.5
	2004		124.3	127.2	124.8		
V 91325							
Provincial government – Administration provinciale	2001	0.7	133.0	134.0	133.4	135.4	134.0
	2002		137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	126.8	123.8	127.2
	2004		124.8	128.0	125.1		
V 91328							
Municipal government – Administration municipale	2001	0.9	140.1	141.2	140.1	141.9	140.8
	2002		144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	131.8	127.9	133.1
	2004		128.4	131.7	128.8		
V 91331							
Other government services – Autres administrations	2001	1.4	129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
	2002		133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
	2004		124.5	127.3	126.0		
V 91334							

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2001 2002 2003 2004	205	123.6 125.6 126.0 133.5	124.2 125.4 125.4 133.9	125.2 125.9 131.4 134.0	125.4 126.1 132.9	124.6 125.8 128.9
Tanks – Réservoirs V 91221	2001 2002 2003 2004	273	171.4 176.0 176.9 177.2	171.3 176.0 176.0 178.8	171.3 176.2 176.3 183.9	175.7 177.1 176.5	172.4 176.3 176.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2001 2002 2003 2004	296	147.0 153.7 149.1 134.8	149.0 152.1 139.9 138.4	148.8 152.8 139.6 134.5	150.2 153.0 134.3	148.8 152.9 140.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	2001 2002 2003 2004	304	161.6 166.9 168.2 161.7	165.4 166.5 163.8 163.5	165.8 166.4 163.9 161.7	166.6 166.9 161.4	164.9 166.7 164.3
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2001 2002 2003 2004	316	145.9 151.8 150.5 138.3	146.9 150.1 141.5 141.3	147.1 150.1 140.9 138.5	149.1 151.5 136.7	147.3 150.9 142.4
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2001 2002 2003 2004	317	142.6 146.9 143.5 134.0	143.5 145.2 137.5 136.7	144.5 145.1 137.2 134.4	145.8 146.1 133.7	144.1 145.8 138.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2001 2002 2003 2004	318	130.4 135.3 135.0 129.7	131.5 134.7 131.0 133.6	131.7 135.4 130.8 132.0	132.9 136.7 128.4	131.6 135.5 131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2001 2002 2003 2004	319	115.1 116.9 117.6 109.1	115.1 118.8 111.9 112.0	114.7 119.3 111.6 110.1	115.9 120.2 108.6	115.2 118.8 112.4
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2001 2002 2003 2004	320	117.2 119.9 118.4 114.7	119.1 119.4 116.1 115.5	119.1 119.2 116.2 114.5	119.6 119.6 114.8	118.8 119.5 116.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2001 2002 2003 2004	326	112.7 115.3 112.3 102.9	113.4 114.3 106.9 103.6	113.4 114.1 106.6 101.4	114.5 114.6 103.2	113.5 114.6 107.3
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	2001 2002 2003 2004	335	168.8 169.1 167.7 152.8	169.4 167.8 157.8 154.7	163.7 167.7 155.0 150.9	167.2 171.8 153.7	167.3 169.1 158.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2001 2002 2003 2004	339	118.1 116.9 112.9 109.9	118.5 117.3 110.5 110.2	116.3 114.6 110.2 108.6	115.6 113.1 108.8	117.1 115.5 110.6
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2001 2002 2003 2004	368	144.9 153.5 153.4 146.0	146.3 152.8 149.4 147.3	148.1 152.1 148.6 145.6	150.4 153.1 145.7	147.4 152.9 149.3
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2001 2002 2003 2004	499	143.7 147.9 145.1 134.9	144.7 146.8 139.8 137.0	144.7 146.6 138.4 135.7	146.1 147.0 135.4	144.8 147.1 139.7

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
v91272	2004	161.4	164.0	163.9		
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.7
v91275	2004	139.9	144.6	141.6		
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
v91296	2004	158.2	163.4	160.9		
Wood products – Produits du bois	2001	163.5	167.4	168.5	170.5	167.5
	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
v91278	2004	162.3	166.5	164.3		
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
v91281	2004	147.4	152.0	147.7		
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
v91287	2004	156.4	158.8	157.1		
Construction	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
v91302	2004	136.0	140.7	137.9		
Electric power – Énergie électrique	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
v91305	2004	127.9	131.1	129.1		

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics**General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:**Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques**Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:**Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:**Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	145.8
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.5	131.9
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Note : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735283	125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
Substations - Sous-stations v735284	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
Station equipment - Matériel de poste v735304	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
Equipment - Matériel v735305	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
Labour - Main-d'oeuvre v735310	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes (Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques (Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)
and by Field of Specialization, 1997 = 100**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1998	102.6	103.0	99.6
			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
A			2001	111.2	111.7	99.5
v92715			2002	112.5	110.4	101.9
Buildings – Bâtiments			1998	102.9	103.5	99.4
			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
A			2001	113.4	112.8	100.5
v92716			2002	112.4	109.0	103.1
Transportation – Transport			1998	104.8	102.7	102.0
			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
A			2001	101.2	110.9	91.2
v92717			2002	102.8	111.0	92.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	102.2	103.0	99.2
			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
A			2001	110.7	111.8	99.0
v92718			2002	110.4	108.5	101.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.4	103.1	96.4
			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
A			2001	104.6	108.4	96.4
v92719			2002	104.0	107.1	97.1
Industrial Services – Services industriels			1998	102.5	103.0	99.5
			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
A			2001	109.6	112.0	97.9
v92720			2002	112.7	111.0	101.5
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
A			2001	101.4	110.7	91.5
v92721			2002	95.0	107.6	88.2
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1998	105.1	102.2	102.8
			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
A			2001	107.7	111.2	96.9
v92722			2002	116.0	108.1	107.4
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1998	103.5	102.9	100.6
			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
A			2001	114.5	112.9	101.4
v92723			2002	126.2	112.3	112.3
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1998	102.1	102.4	99.7
			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
A			2001	116.4	111.0	104.8
v92724			2002	107.1	109.8	97.5
Other Industrial Services – Autres services industriels			1998	102.7	102.9	99.8
			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
A			2001	112.3	112.1	100.1
v92725			2002	117.8	114.8	102.5
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1998	102.5	102.5	99.9
			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
A			2001	130.0	110.7	117.3
v92726			2002	129.5	112.3	115.2
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1998	100.6	102.7	97.9
			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
A			2001	103.3	112.5	91.9
v92763			2002	98.6	111.2	88.7
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1998	102.2	103.0	99.3
			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
A			2001	109.5	111.8	97.9
v92764			2002	109.5	110.5	99.1

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100**

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	97.9	102.6	95.5
			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
A			2001	105.1	111.7	94.1
v92727			2002	110.4	113.7	97.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	99.6	108.4	91.8
v92728			2002	118.7	114.2	103.9
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	94.9	109.2	86.9
v92729			2002	117.7	113.6	103.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	100.4	102.3	98.1
			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	X	X	X
A			2001	106.9	113.7	94.1
v92730			2002	96.0	118.7	80.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	80.2	102.2	78.5
			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92731			2002	86.0	117.8	73.0
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.3	98.6
			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
A			2001	109.6	112.1	97.7
v92732			2002	112.6	111.0	101.4
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	102.7	102.7	99.9
			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
A			2001	112.2	109.6	102.4
v92733			2002	111.1	107.5	103.4
Buildings – Bâtiments			1998	104.7	102.3	102.4
			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
A			2001	111.3	107.4	103.5
v92734			2002	114.6	102.8	111.4
Transportation – Transport			1998	105.7	102.5	103.1
			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
A			2001	102.0	107.1	95.3
v92735			2002	94.9	109.6	86.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	102.4	99.5
			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
A			2001	118.0	108.3	109.0
v92736			2002	118.3	102.1	115.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	101.8	102.6	99.2
			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
A			2001	121.7	111.9	108.8
v92737			2002	116.6	107.3	108.7
Industrial Services – Services Industriels			1998	101.9	103.1	98.8
			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
A			2001	108.4	111.6	97.1
v92738			2002	107.1	110.0	97.3

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.0	103.0	100.0
			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	109.3	109.7	99.6
A			2001	113.2	112.1	101.0
v92739			2002	111.5	108.1	103.2
Buildings – Bâtiments			1998	104.5	103.8	100.7
			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	123.5	112.3	109.9
A			2001	114.2	115.8	98.6
v92740			2002	108.8	107.0	101.6
Transportation – Transport			1998	104.3	102.5	101.8
			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	103.6	109.0	95.1
A			2001	90.9	111.2	81.8
v92741			2002	90.6	104.7	86.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.4	102.7	100.7
			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.1	109.4	98.8
A			2001	105.6	111.5	94.7
v92742			2002	98.8	104.4	94.7
Environmental Services – Services environnementaux			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	100.8	108.2	93.1
A			2001	97.2	107.3	90.5
v92743			2002	94.5	103.5	91.2
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.4	103.0	99.4
			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	106.7	108.2	98.0
A			2001	108.9	110.6	98.0
v92744			2002	110.8	110.0	100.2
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.7	103.0	100.7
			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	106.8	109.2	97.9
A			2001	107.0	112.0	95.5
v92745			2002	110.9	112.9	98.2
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	119.0	112.4	105.8
v92746			2002	130.8	114.1	114.7
Transportation – Transport			1998	X	X	X
			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	112.5	110.3	102.0
A			2001	116.4	113.7	102.4
v92747			2002	131.8	119.3	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1998	103.2	103.3	99.9
			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.3	110.3	99.0
A			2001	99.6	112.8	88.3
v92748			2002	108.5	116.8	92.8
Environmental Services – Services environnementaux			1998	99.5	103.0	96.6
			1999	X	X	X
			2000	X	X	X
A			2001	X	X	X
v92749			2002	82.1	106.2	77.3
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.1	102.9	100.2
			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.2	109.3	97.1
A			2001	108.5	111.9	96.9
v92750			2002	112.8	110.5	102.0

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	103.7	103.3	100.4
			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
A			2001	110.8	112.9	98.1
v92751			2002	119.4	113.9	104.9
Buildings – Bâtiments			1998	X	X	X
			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
A			2001	119.7	114.7	104.5
v92752			2002	117.3	117.7	99.7
Transportation – Transport			1998	109.7	104.8	104.7
			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
A			2001	123.7	116.5	106.1
v92753			2002	135.3	121.2	111.6
Municipal Services – Services municipaux			1998	99.8	104.1	95.9
			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
A			2001	115.0	114.9	100.1
v92754			2002	136.9	120.6	113.5
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.3	103.7	100.6
			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
A			2001	109.6	105.8	103.6
v92755			2002	123.5	107.1	115.2
Industrial Services – Services Industriels			1998	103.2	102.9	100.3
			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
A			2001	113.5	112.6	100.8
v92756			2002	122.7	112.2	109.4
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1998	102.5	103.3	99.3
			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
A			2001	112.3	112.1	100.2
v92757			2002	111.3	111.5	99.9
Buildings – Bâtiments			1998	101.4	103.9	97.6
			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
A			2001	114.4	113.1	101.3
v92758			2002	106.2	111.9	95.0
Transportation – Transport			1998	104.8	103.5	101.2
			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
A			2001	109.4	113.0	96.8
v92759			2002	102.7	116.2	88.3
Municipal Services – Services municipaux			1998	101.8	103.6	98.3
			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
A			2001	117.0	113.5	103.1
v92760			2002	119.1	110.4	107.9
Environmental Services – Services environnementaux			1998	104.4	102.4	102.0
			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
A			2001	127.4	105.4	120.9
v92761			2002	143.8	107.4	133.9
Industrial Services – Services Industriels			1998	102.2	103.1	99.1
			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
A			2001	108.3	111.6	97.0
v92762			2002	109.6	110.3	99.3

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734242	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734243	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734244	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734248	v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734249	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734250	v21148184	1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734251	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734252	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734253	v21148196	1.0197	1.0203	v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734254	v21148199	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734255	v21148205	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734256	v21148211	0.8987	0.8985	v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734258	v21148220	0.9103	0.9106	v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734259	v21148229	0.8732	0.8731	v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.9896745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C**Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series****ANNEXE C****Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés**

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index seriesConcordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

INFORMATION IS YOUR PASSPORT TO SUCCESS

- ▶ IT GIVES YOUR BUSINESS THE COMPETITIVE EDGE.
- ▶ IT MAKES YOUR SOCIAL PROGRAMS RELEVANT AND BENEFICIAL.
- ▶ IT KEEPS YOU ON TOP OF CURRENT ISSUES AND CONCERNS.

DEPEND ON THE MOST RELIABLE SOURCE

For developing business plans and market strategies, keeping abreast of social and economic trends or establishing an excellent information resource from which to draw, we've got your answer!

ADVISORY SERVICES

Our expert consultants are available to help you make the most of your Statistics Canada experience. We will:

- ✓ work with you to define your needs.
- ✓ sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs.
- ✓ analyze and interpret your customized data packages.
- ✓ even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

DRAW ON OUR EXPERTISE

Contact the Reference Centre nearest you to find out how to get prepared for your journey into the future!

National toll-free enquiries line:
1 800 263-1136

National TTY line:
1 800 363-7629

E-Mail: infostats@statcan.ca

L'INFORMATION VOTRE PASSEPORT VERS LA RÉUSSITE

- ▶ L'INFORMATION CONFÈRE UNE LONGUEUR D'AVANCE À VOTRE ENTREPRISE.
- ▶ BIEN INFORMÉ, VOUS METTREZ AU POINT DES PROGRAMMES SOCIAUX PERTINENTS ET PROFITABLES.
- ▶ ET VOUS SEREZ À L'AVANT-GARDE DES QUESTIONS ET DES PROBLÈMES ACTUELS.

FIEZ-VOUS À LA SOURCE LA PLUS SÛRE

Qu'il s'agisse d'élaborer un plan d'entreprise ou des stratégies de marché, de rester au diapason des tendances sociales et économiques ou de vous doter d'une excellente ressource où puiser de l'information, nous avons la solution qu'il vous faut!

SERVICES CONSULTATIFS

Nos experts-conseils sont là pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre relation avec Statistique Canada. Cela signifie que :

- ✓ nous travaillerons avec vous pour préciser vos besoins.
- ✓ nous passerons nos vastes ressources au crible afin de mettre au point une trousse d'information conçue pour répondre à ces besoins.
- ✓ nous analyserons et interpréterons vos séries de données personnalisées.
- ✓ nous irons jusqu'à mener des sondages conçus pour répondre à vos besoins particuliers.

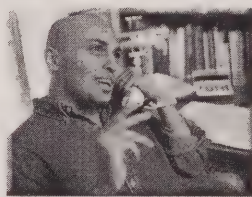
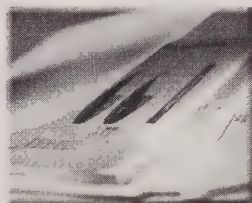
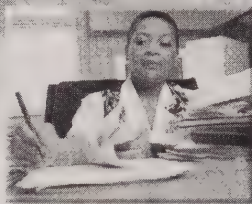
PROFITEZ DE NOS COMPÉTENCES

Communiquez avec le Centre de consultation le plus près de chez vous pour savoir comment vous préparer à votre voyage vers l'avenir!

Service de renseignements sans frais
au Canada : 1 800 263-1136

Numéro de l'ATME pour le Canada :
1 800 363-7629

Courriel : infostats@statcan.ca









ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

 **MAIL**  **PHONE** 1 800 267-6677  **FAX** 1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada

 **E-MAIL:** order@statcan.ca

 **1 800 363-7629**
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.**

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ Master Card ☐ American Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)






Signature

☐ Payment enclosed \$ (payable to the Receiver General for Canada)

☐ Purchase Order Number (please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

 *Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.	SUBTOTAL	
 Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).	GST (7%)	
 Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	Applicable PST	
 Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
 ** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> , check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca .	GRAND TOTAL	
PF024025		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

www.statcan.ca

Canada



Add to your favorites

Ajoutez à vos favoris

STATISTICS CANADA'S ONLINE CATALOGUE OF PRODUCTS AND SERVICES

LE CATALOGUE EN LIGNE DES PRODUITS ET SERVICES DE STATISTIQUE CANADA

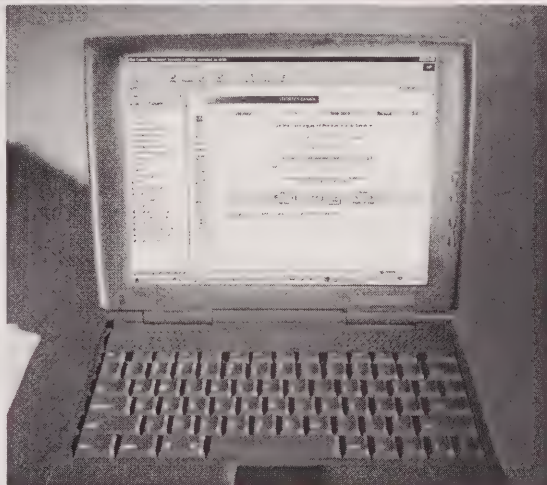
Whether you're looking for information about the census, health data or recent economic news, Statistics Canada's *Online Catalogue of Products and Services* has the answer to your questions!

Access a variety of data through an **efficient** and **up-to-date** search tool, for work, analyses or personal use.

A NO NONSENSE SEARCH

Search the *Catalogue* through keywords, expressions, titles, subjects and more!

A thesaurus is available to make your search **easier** and **save you time**.



Que vous soyez à la recherche d'information sur le recensement, de données sur la santé ou encore de nouvelles économiques récentes, le *Catalogue en ligne des produits et services* de Statistique Canada a la réponse à vos questions!

Cet outil de recherche **efficace** et **à jour** vous permettra d'accéder à une variété de données pour vos travaux, vos analyses ou tout simplement pour votre information personnelle.

CHERCHER SANS VOUS CASSER LA TÊTE

Le *Catalogue* vous permet d'effectuer une recherche par mots-clés, expressions, titres, sujets et bien plus encore!

Un thésaurus est mis à votre

disposition pour **faciliter** votre recherche et **économiser** du temps.

RESULTS THAT MEET YOUR EXPECTATIONS!

Access a wide variety of products and services in hard copy or electronic format:

- articles
- publications
- research documents
- and more!
- surveys
- CD-ROM
- customized aggregated data

The information summary of your search results will guide you towards the product or service you require. All the information you need at your fingertips!

Click your way to an extensive source of information and **see for yourself what this online catalogue has to offer!**

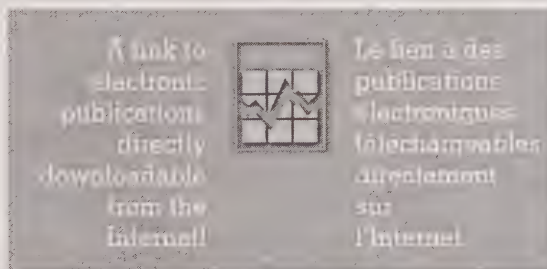
DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES!

Accédez à une gamme de produits et services en version papier ou électronique :

- articles
- publications
- et plus encore!
- enquêtes
- CD-ROM
- documents de recherche
- données agrégées personnalisées

La liste des résultats vous présente un résumé de l'information pertinente à votre recherche, ainsi que la façon dont vous pouvez vous procurer le produit ou service désiré. Bref, tous les renseignements dont vous avez besoin à portée de la main!

D'un seul clic de souris, accédez dès maintenant à cette vaste source d'information et **voyez vous-même ce que ce catalogue en ligne peut vous offrir!**



www.statcan.ca



Discover labour market trends in seconds

When you need a snapshot of the labour market

...when you need quick answers or in-depth analysis

...when you need to see historical movements

...when you need labour-related data for a presentation or report

...you'll find that the *Labour Force Historical Review on CD-ROM* is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually, provides:

Accurate, timely data...

- * actual and seasonally adjusted, monthly and annual data

...plus historical information...

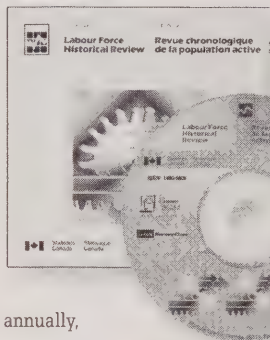
- * over 25 years of data (from 1976 to 2004)

...in a tremendously useful format!

- * with thousands of cross-classified data series
- * and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

At the click of a mouse, access key variables, such as:

- * employment and unemployment levels and rates
- * demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- * national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- * industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- * workplace size and hours worked ...and much more.



Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

... de réponses rapides ou d'analyses approfondies

... de séries chronologiques

... ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou un compte rendu

... le *CD-ROM de la Revue chronologique de la population active* est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre :

des données exactes et à jour...

- * brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles

... et des renseignements chronologiques...

- * portant sur plus de 25 ans de données (de 1976 à 2004)

... présentés dans un format des plus pratiques!

- * avec des milliers de séries croisées
- * les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- * les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- * les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- * les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- * les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- * les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at <http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm>

The *Labour Force Historical Review on CD-ROM* (catalogue no. 71F0004XCB) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: infostats@statcan.ca

Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/71F0004XCB/index_f.htm

Le *CD-ROM de la Revue chronologique de la population active* (n°71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1 877 287-4369 ou par la POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à infostats@statcan.ca

Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2004

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2004



How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our website.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program /inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Website	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$62.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN\$6.00	CAN\$24.00
Other countries	CAN\$10.00	CAN\$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **infostats@statcan.ca**
- Mail
Statistics Canada
Finance Division
R.H. Coats Bldg., 6th Floor
120 Parkdale Avenue
Ottawa, ON K1A 0T6
- And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télocopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivant s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes sur les ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **infostats@statcan.ca**
- Poste
Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6^e étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de services sont aussi publiées sur www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Prices Division

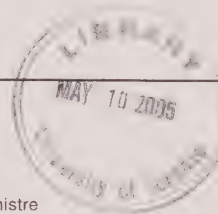
Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2004

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2004



Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from," if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

April 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 20, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro de l'issue, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Avril 2005

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 20, n° 4

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	9
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	9
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajeuni de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **nombres 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	1st Quarter 2005 1 ^{er} trimestre 2005			2nd Quarter 2005 2 ^{ème} trimestre 2005		
	January 2005 Janvier	February 2005 Février	March 2005 Mars	April 2005 Avril	May 2005 Mai	June 2005 Juin
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	21-Feb-05 21-Févr-05	16-Mar-05 16-Mars-05	20-Apr-05 20-Avr-05	19-May-05 19-Mai-05	16-June-05 16-Juin-05	19-July-05 19-Juill-05
New Housing – Logements neufs	09-Mar-05 09-Mars-05	12-Apr-05 12-Avr-05	10-May-05 10-Mai-05	09-June-05 09-Juin-05	12-July-05 12-Juill-05	10-Aug-05 10-Août-05
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		16-May-05 16-Mai-05			17-Aug-05 17-Août-05	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-May-05 12-Mai-05			12-Aug-05 12-Août-05	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-May-05 17-Mai-05			16-Aug-05 16-Août-05	
Electric Utility Construction (2004 Annual) – Construction dans les services d'électricité (annuelle de 2004)				04-May-05 04-Mai-05		
Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)				15-Mar-05 15-Mars-05		

Highlights

Fourth Quarter 2004

Industrial Product Price index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the fourth quarter of 2004, the largest quarterly price changes were the declines for particleboard and waferboard and for plywood. The largest year-over-year changes were for concrete reinforced bars and for structural steel shapes.

Prices of particleboard and waferboard fell 21.9% in the fourth quarter following a 20.9% decline in the third quarter. After declining in October and November, prices recovered somewhat in December. Price in the fourth quarter were down 30.3% from a year earlier, compared to year-over-year changes of -0.8% in the third quarter and +74.6% in the second quarter.

Prices for Douglas fir plywood were down 16.0% in the fourth quarter following a decline of 7.9% in the third quarter and an increase of 9.1% in the second quarter. In the fourth quarter, prices declined sharply in October and November and increased slightly in December. Prices in the fourth quarter were 14.2% lower than in the fourth quarter of 2003, after showing year-over-year changes of +9.6% in the third quarter and +47.9% in the second quarter.

The picture was roughly similar for prices for plywood excluding Douglas fir. These declined 14.6% in the fourth quarter, following a decline of 5.0% in the third quarter and an increase of 12.0% in the second quarter. Prices in the fourth quarter were 10.8% lower than in the fourth quarter of 2003. The year-over-year percentage changes for the second and third quarters of 2004 were +67.2% and +22.7% respectively.

In the fourth quarter, the price of concrete reinforced bars stood 54.9% higher than a year earlier, down from a year-over-year change of +57.7% in the third quarter. Also, in the fourth quarter, prices were down 0.7% from those in the third quarter. After rising in eight of the first nine months of 2004, prices for concrete reinforced bars declined in December. Strong world demand for metal and metal products, to which the robust growth in China has contributed, has pushed up prices for many products in which metal is an important component.

In the fourth quarter, prices of structural steel shapes stood 31.4% higher than a year earlier, after having been 43.3% in the third quarter. In the fourth quarter, prices were down 5.3% from those in the third quarter of 2004. After reaching a peak in August, prices declined the following four months.

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2004 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 129.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.2% higher compared with the fourth quarter of 2003.

On a regional basis, the index for the Atlantic Region registered the only quarterly change (+0.1%). The Quebec Region, Ontario, the Prairie region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

Faits saillants

Quatrième trimestre de 2004

Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au quatrième trimestre de 2004, les plus importantes variations de prix trimestriels étaient les diminutions de prix de panneaux de particules et de contre-plaqué. Les changements de prix les plus significatifs d'une année à l'autre étaient ceux des barres d'armature pour le béton et des profilés de charpente d'acier.

Les prix des panneaux de particules sont tombés de 21,9 % au quatrième trimestre suivant une diminution de 20,9 % au troisième trimestre. Après des diminutions en octobre et novembre les prix ont remonté un peu en décembre. Au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 30,3 % par rapport à un an plus tôt, comparé à des changements d'une année à l'autre de -0,8 % au troisième trimestre et de +74,6 % au deuxième trimestre.

Les prix pour le contre-plaqué de sapin de douglas ont baissé de 16,0 % au quatrième trimestre suivant une diminution de 7,9 % au troisième trimestre et une augmentation de 9,1 % au deuxième trimestre. Au quatrième trimestre les prix ont fortement diminué en octobre et novembre et ont augmenté légèrement en décembre. Les prix pour le quatrième trimestre étaient 14,2 % plus bas qu'au quatrième trimestre de 2003, après avoir enregistré des changements d'une année à l'autre de +9,6 % au troisième trimestre et de +47,9 % au deuxième trimestre.

Le portrait était sensiblement le même pour les prix de contre-plaqué excluant le sapin de douglas. Ceux-ci ont diminué de 14,6 % au quatrième trimestre, suivant une diminution de 5,0 % au troisième trimestre et une augmentation de 12,0 % au deuxième trimestre. Les prix pour le quatrième trimestre étaient 10,8 % plus bas qu'au quatrième trimestre de 2003. Les changements de pourcentage d'une année à l'autre pour les deuxième et troisième trimestres de 2004 étaient de +67,2 % et de +22,7 % respectivement.

Au quatrième trimestre les prix des barres d'armature pour le béton étaient 54,9 % plus élevés qu'un an plus tôt, une diminution par rapport au +57,7 % d'une année à l'autre au troisième trimestre. Aussi, au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 0,7 % par rapport au troisième trimestre. Suite à des augmentations trimestrielles pour huit des premiers neuf mois de 2004, les prix de barres d'armature pour béton ont diminué en décembre. Une forte demande mondiale pour les métaux et les produits fabriqués de métaux, à laquelle l'accroissement économique de la Chine y a contribué, ont poussé vers le haut les prix de nombreux produits ayant le métal comme composante importante.

Au quatrième trimestre, les prix des profilés de charpente d'acier étaient 31,4 % plus élevés qu'un an plus tôt, après avoir été 43,3 % plus élevés au troisième trimestre. Au quatrième trimestre, les prix ont diminué de 5,3 % par rapport à ceux du troisième trimestre de 2004. Après avoir atteint un sommet en août les prix ont diminué les quatre prochains mois.

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2004, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 129,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,2% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2003.

Sur le plan régional, l'indice pour la région de l'Atlantique a subi la seule variation trimestrielle (+0,1%). La région du Québec, l'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique n'ont subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) moved up 1.0% in the last quarter of 2004 from the previous quarter. Although, there still remained a favourable market for new housing, this was the second consecutive quarter of slowed increase in the New Housing Price Index. It was also the lowest quarterly increase observed since the third quarter of 2002. Québec led the way with an increase of 1.8%, followed by the Prairie Region (+1.0%) and Ontario (+0.9%). The Atlantic Region and British Columbia followed, both with indexes rising 0.8% compared to the third quarter of 2004.

In both Quebec City and Montreal, higher material and labour costs, plus increased land prices pushed their indexes up 0.9% and 2.0% respectively. Montreal had the added factor of increased servicing costs.

In the Prairie Region, Saskatoon (+2.3%) and Edmonton (+1.7%) led the way with the highest price increases, followed by Regina (+1.3%), Calgary (+0.7%) and Winnipeg (+0.6%). As in the previous quarter, increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials such as lumber, drywall, steel and plumbing. Higher land values were a factor in Calgary and Edmonton.

Continuing higher costs of building materials and labour, operating costs and city permits drove the increases in Ontario. All metropolitan areas surveyed showed increases with Kitchener (+2.6%) and St. Catharines-Niagara (+2.0%) leading the way. These were followed by Hamilton (+1.9%), Ottawa-Gatineau (+0.9%), London (+0.7%), Toronto and Oshawa (+0.6%), Windsor (+0.4) and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.3%). Increases in land costs were seen in Toronto and Oshawa, Hamilton, London, and Kitchener.

In the Atlantic Region, with the exception of Halifax, quarterly gains were reported in all surveyed metropolitan areas. The rate of increase eased somewhat in the fourth quarter for St. John's, which had led the way by a sizeable margin in the previous quarter. The 1.3% increase in the metropolitan area of Saint John, Fredericton and Moncton equalled that exhibited in St. John's. Charlottetown followed close behind up 1.2%. Materials, in particular lumber, labour and land costs accounted for these price hikes.

Home builders in Victoria (+0.6%) and in Vancouver (+0.8%) cited favourable demand and higher land costs as the reasons for their new housing price movements.

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 127.9 in the fourth quarter, up 1.2% from the third quarter and 8.2% higher than the fourth quarter of 2003. Higher prices for construction materials was the main factor leading to the year-to-year percentage increase. It was also the largest year-to-year advance since the index was first published in the first quarter 1988.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+1.4%), followed by Vancouver (+1.3%), Calgary (+1.2%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+1.1%), Montréal and Toronto (+1.0% each) and Halifax (+0.7%).

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) s'est accru de 1,0 % au quatrième trimestre de 2004 par rapport au trimestre précédent. Les conditions sur le marché des logements neufs sont demeurées favorables, mais l'Indice des prix des logements neufs a quand même ralenti sa progression pour un deuxième trimestre consécutif et obtenu sa plus faible augmentation trimestrielle depuis le troisième trimestre de 2002. Le Québec vient en tête avec une hausse de 1,8 %, devant la région des Prairies (+1,0 %) et l'Ontario (+0,9 %). On retrouve ensuite la région de l'Atlantique et la Colombie-Britannique, dont les indices ont augmenté de 0,8 % comparativement au troisième trimestre de 2004, dans les deux cas.

À Québec et à Montréal, l'augmentation des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre, conjuguée à l'accroissement des prix des terrains, a propulsé leurs indices respectifs de 0,9 % et 2,0 %. Un autre facteur qui a joué à Montréal a été l'accroissement des coûts de viabilisation.

Dans la région des Prairies, Saskatoon (+2,3 %) et Edmonton (+1,7 %) ont ouvert la voie avec les plus fortes hausses de prix, suivies de Regina (+1,3 %), de Calgary (+0,7 %) et de Winnipeg (+0,6 %). Comme au trimestre précédent, les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient surtout la conséquence de l'accroissement des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction comme le bois de construction, le placoplâtre, l'acier et la plomberie. La croissance des prix des terrains a joué à Calgary et à Edmonton.

L'augmentation continue des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre, des coûts d'exploitation et des permis municipaux a entraîné les hausses en Ontario. Toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête font ressortir des augmentations. Les plus fortes sont survenues à Kitchener (+2,6 %) et à St. Catharines-Niagara (+2,0 %); on trouve ensuite Hamilton (+1,9 %), Ottawa-Gatineau (+0,9 %), London (+0,7 %), Toronto et Oshawa (+0,6 %), Windsor (+0,4) et Greater Sudbury et Thunder Bay (+0,3 %). Les coûts des terrains ont augmenté à Toronto et Oshawa, à Hamilton, à London et à Kitchener.

Dans la région de l'Atlantique, sauf à Halifax, il y a eu des gains trimestriels dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête. Le taux d'augmentation a quelque peu ralenti au quatrième trimestre à St. John's, qui avait occupé la première place par une marge significative au trimestre précédent. La hausse de 1,3 % dans la région métropolitaine de Saint John, Fredericton et Moncton a égalé celle affichée à St. John's. Charlottetown suivait de près, avec une progression de 1,2 %. Le coût des matériaux, et en particulier du bois de construction, de la main-d'œuvre et des terrains, explique ces hausses de prix.

À Victoria (+0,6 %) et à Vancouver (+0,8 %), les constructeurs de maisons ont expliqué les mouvements de prix des logements neufs par une demande favorable et une augmentation des coûts des terrains.

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 127,9 au quatrième trimestre, en hausse de 1,2 % par rapport au troisième trimestre et de 8,2 % par rapport au quatrième trimestre de 2003. L'augmentation des prix des matériaux de construction a été le principal facteur à l'origine de l'augmentation en pourcentage d'une année à l'autre. De plus, il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée à avoir été enregistrée depuis le début de la parution de l'indice au premier trimestre de 1988.

Edmonton a affiché la plus forte variation trimestrielle (+1,4 %), suivie de Vancouver (+1,3 %), de Calgary (+1,2 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %), de Montréal et de Toronto (+1,0 %, chacune) et de Halifax (+0,7 %).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the fourth quarter of 2003 (+11.3%), followed by Toronto (+7.7%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+7.2%), Montréal (+6.9%), Calgary (+6.8%), Edmonton (+6.7%) and Halifax (+6.4%).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 130.1 in the fourth quarter, up 1.3% from the third quarter and 8.6% higher compared with the fourth quarter of 2003. This year-to-year percentage increase was mainly due to higher prices for construction materials and was the highest measured since the 10.2% advance in the second quarter of 1982.

Vancouver's index rose 1.7% from the third quarter, followed by Edmonton (+1.6%), Toronto and Calgary (both +1.3%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.1%), Montréal (+1.0%) and Halifax (+0.9%).

Vancouver also had the highest change (+11.4%) from the fourth quarter of 2003, followed by Calgary (+9.3%), Edmonton (+9.2%), Toronto (+8.4%), Montréal (+7.3%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+7.1%) and Halifax (+6.7%).

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (+2.0%) was offset by a decrease in installation labour (-2.9%). The revised 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1% from 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.3% during the first six months of 2004 after falling 2.1% in 2003. The transmission line component was up 1.7% compared with a 0.6% decline the previous year. The rise in materials (+5.2%) was moderated by the decline in installation labour (-2.9%). The substation component was up 1.0% during the first six months of 2004 following a 3.0% decline the previous year. Support structures posted the largest increase (+7.1%) while station equipment declined 0.9%.

Consulting Engineering Services Price Index (CESPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

Vancouver (+11,3 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au quatrième trimestre de 2003, suivie de Toronto (+7,7 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+7,2 %), de Montréal (+6,9 %), de Calgary (+6,8 %), d'Edmonton (+6,7 %) et de Halifax (+6,4 %).

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 130,1 au quatrième trimestre de 2004, en hausse de 1,3 % comparativement au troisième trimestre et de 8,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2003. Cette augmentation en pourcentage d'une année à l'autre est principalement attribuable à la hausse des prix des matériaux de construction. De plus, il s'agit de la variation la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 1982, alors qu'une hausse de 10,2 % avait été enregistrée.

L'indice s'est accru de 1,7 % à Vancouver comparativement au troisième trimestre. Venaient ensuite Edmonton (+1,6 %), Toronto et Calgary (+1,3 % chacune), Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %), Montréal (+1,0 %) et Halifax (+0,9 %).

Vancouver a aussi enregistré la plus forte variation (+11,4 %) par rapport au quatrième trimestre de 2003. Calgary a affiché une croissance de 9,3 %, suivie d'Edmonton (+9,2 %), de Toronto (+8,4 %), de Montréal (+7,3 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+7,1 %) et de Halifax (+6,7 %).

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % au cours de la première moitié de 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (+2,0 %) a été effacée par une diminution des coûts de la main-d'œuvre pour l'installation (-2,9 %). Les données révisées de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,3 % au cours de la première moitié de 2004, contrastant avec une diminution en 2003 (-2,1 %). La composante des lignes de transport a avancé de 1,7 %, après avoir reculé (-0,6 %) l'année précédente. La hausse des coûts des matériaux (+5,2 %) a été tempérée par la baisse des coûts de la main-d'œuvre pour l'installation (-2,9 %). La composante des sous-stations a augmenté au cours de la première moitié de 2004 (+1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) en 2003. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (+7,1 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-0,9 %).

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés.

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 125.6, down 2.9% from the third quarter of 2004. The domestic and imported components decreased 0.5% and 5.2%, respectively. Compared with the fourth quarter of 2003, the index fell 1.8%, due to a decrease in the import series (-4.4%).

On a quarterly basis, all industries declined. Paper and allied products (-4.3%), chemical (-3.0%), primary metals (-3.1%) and transport equipment (-4.1%) contributed the most to the manufacturing decrease. Transport, communication, storage and utilities was led by the fall in electricity power (-1.7%), telephones (-4.3%) and in air transport (-5.3%).

The year-over-year decline (-1.8%) was mainly due to manufacturing (-1.6%) and agriculture (-3.8%).

At the commodity level, the greatest contributors were specialized industrial equipment (-3.8%), tractors for farms and gardens (-6.6%), other agricultural machinery (-3.9%), aircrafts (-5.8%) and telephone and telegraph line apparatus (-4.9%). By comparison with the fourth quarter of 2003, the decreases of specialized industrial equipment (-1.7%), trucks (-3.1%), tractors for farms and gardens (-6.7%) and others agricultural machinery (-4.4%) were dampened by increases of modifications and aeronautics conversions (+10.0%), special purpose furniture (+9.1%) and military and commercial ships and boats (+6.3%).

On a quarterly basis, the Canadian dollar continued to strengthen versus the American dollar (+7.1%), helping to lower import prices. Annually, the Canadian dollar rose 7.7% over the fourth quarter of 2003.

MEPI trend from 2000 to 2004:

In 2004, firms took advantage of favourable price conditions to increase their investment in machinery and equipment, particularly in informatics, in order to improve productivity.

Chart 1 (See next page) shows the movement of the Machinery and Equipment Price Index (MEPI) and the US/CAN exchange rate, both of which increase until 2002 and decrease in 2003 and 2004. On the other hand, during this period, the investments in machinery and equipment in constant dollars and their imports in volume moved in the opposite direction. Also, the investment was sustained by a lower borrowing cost. In 2004 the interest rate for business was 45% lower than 2000 (Cansim b14020).

As presented in Chart 2 (See next page), the prices of computer and office machinery fell in 2003 (-14.6%) and in 2004 (-9.6%), while business investment in real terms jumped 11.6% and 19.7%. The share of real spending by enterprises on computer and office machinery rose from 19.6% in 2000 to 24.1% in 2004, overtaking the real share spent by business on other industrial machinery (23.1%) and transport equipment (22.2%).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 125,6 (1986=100), en baisse de 2,9 % comparativement au troisième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importée ont baissé de 0,5 % et de 5,2 % respectivement. Par rapport au quatrième trimestre de 2003, l'indice a diminué de 1,8 %, dû à la baisse de la composante importée (-4,4 %).

Sur une base trimestrielle, les baisses ont été enregistrées dans tous les secteurs industriels. Les industries du papier et des produits connexes (-4,3 %), de la chimie (-3,0 %), des métaux de première transformation (-3,1 %) et des équipements de transports (-4,1 %) ont contribué le plus à la réduction du secteur de la fabrication. Le transport, communications, entreposage et services publics a été entraîné principalement par les baisses de l'énergie électrique (-1,7 %), du téléphone (-4,3 %) et du transport aérien (-5,3 %).

Par rapport au quatrième trimestre de 2003, la baisse de 1,8 % était due principalement à la fabrication (-1,6 %) et à l'agriculture (-3,8 %).

Parmi les produits industriels, qui ont le plus contribué à la baisse de l'indice IPMM par rapport au trimestre précédent, nous pouvons noter les machines industrielles spécialisées (-3,8 %), les tracteurs de ferme et de jardin (-6,6 %), les autres machines agricoles (-3,9 %), les avions (-5,8 %) et les équipements pour les lignes de téléphone et de télégraphe (-4,9 %). Par comparaison au quatrième trimestre de 2003, les diminutions des machines spéciales (-1,7 %), des camions (-3,1 %), des tracteurs de ferme et de jardin (-6,7 %) et des autres machines agricoles (-4,4 %) ont été atténuées par les hausses des modifications et des conversions sur les avions (+10,0 %), des meubles spéciaux (+9,1 %) et des navires et bateaux commerciaux et militaires (+6,3 %).

Sur une base trimestrielle, le dollar canadien a continué à se raffermir (+7,1 %) par rapport au dollar américain, accentuant ainsi la baisse des prix des biens importés. Annuellement, la monnaie canadienne s'est établie à 7,7 % par rapport au niveau du quatrième trimestre de 2003.

Mouvement de l'IPMM de 2000 à 2004:

En 2004, les entreprises ont profité des conditions de prix favorables pour augmenter les investissements en machines et matériel, plus particulièrement en produit informatique et ainsi améliorer leur productivité.

Le graphique 1 (Voir page suivante) montre l'évolution de l'Indice des Prix des Machines et du Matériel (IPMM) et du taux de change du dollar américain versus le dollar canadien qui présentent une phase ascendante jusqu'en 2002 et une phase descendante en 2003 et 2004. En comparaison, durant la même période, les dépenses réelles d'investissement en machinerie et matériel, ainsi que l'indice de volume des importations de ces mêmes biens industriels, ont suivi un mouvement inverse. D'autre part, les investissements ont été soutenus par des coûts d'emprunt avantageux. En 2004, les taux d'intérêt des prêts aux entreprises ont été inférieurs de près de 45 % par rapport à ceux de 2000 (Cansim, b14020).

Au graphique 2 (Voir page suivante), les prix des ordinateurs et des machines de bureau ont chuté en 2003 (-14,6 %) et en 2004 (-9,6 %), alors que les investissements réels ont bondi respectivement pour ces mêmes années de 11,6 % et de 19,7 %. Entre 2000 et 2004, la part des dépenses réelles des ordinateurs et des machines de bureau des entreprises est passée de 19,6 % à 24,1 %, dépassant la part réelle de leurs dépenses en machines industrielles (23,1 %) et en équipements de transport (22,2 %).

Chart 1
Machinery and Equipment

Graphique 1
Machinerie et équipements

Index 2000=100

2000=100 Indice

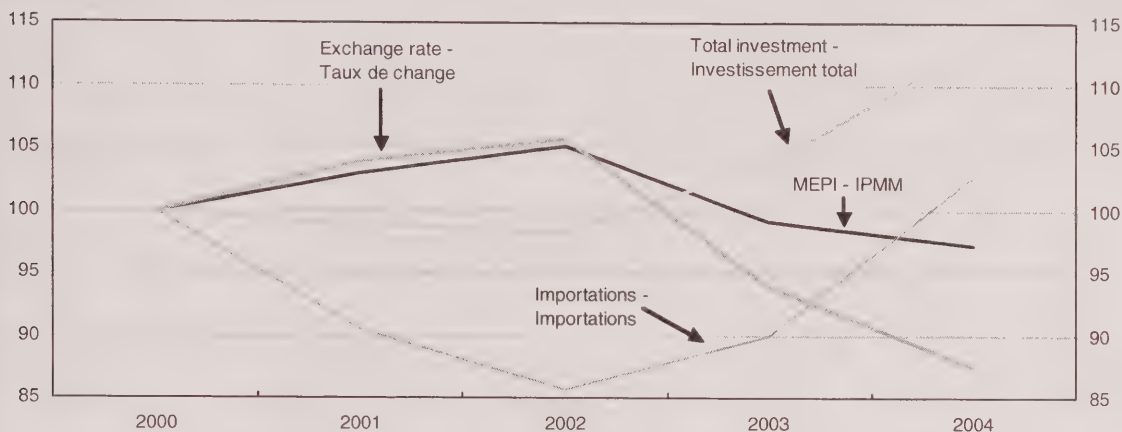
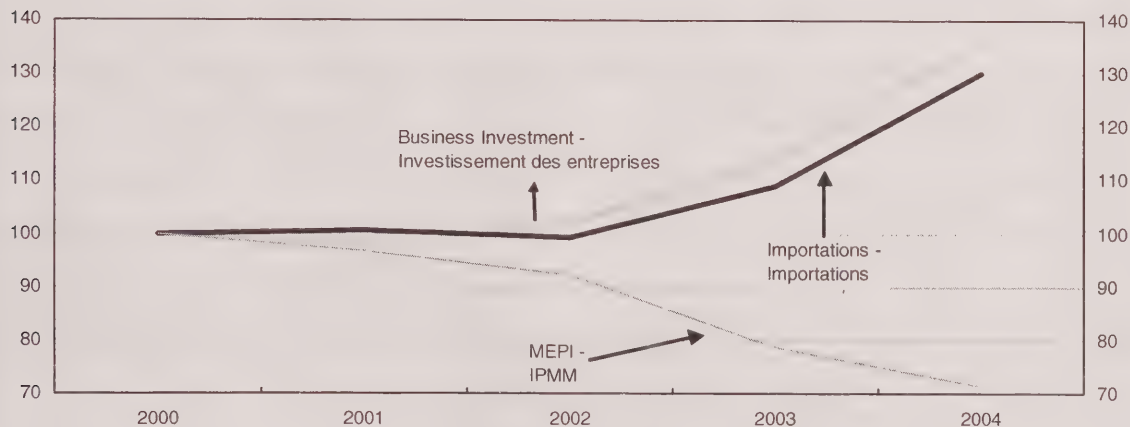


Chart 2
Computers and office machinery

Graphique 2
Ordinateurs et machines de bureau

Index 2000=100

2000=100 Indice



Technical notes, Charts 1 and 2:

The indexes were rebased on 2000=100.0, to be compared on the same chart.

- **Investments**, sources : National Income and Expenditure Accounts, chained 1997 dollars, Cansim table: 380-0011

Chart 1: Investment in machinery and equipment, Government and Business

Chart 2: Business investment in computer and other office equipment

- **Imports**, sources : Canadian International Merchandise Trade, Volume index, Balance of Payments Basis, Laspeyres fixed weighted, 1997=100.0,

Chart 1: Machinery and equipment, Cansim table: 228-0046

Chart 2: Office machines and equipment, Cansim table: 228-0037

- **Prices**, sources : Prices Division, Machinery and equipment price indexes (MEPI), 1986=100.0

Chart 1: Machinery and equipment price index, Cansim Table: 327-0016

Chart 2: Office machines and equipment, Cansim Table: 327-0013

- **Exchange rate**, source : US dollar in CAN dollar, Cansim series: v37426

Notes techniques pour les graphiques 1 et 2 :

Les différents indices sont basés sur l'année 2000 pour être comparés sur un même graphique.

- **Les investissements**, source : Comptes nationaux des revenus et dépenses, Indices enchaînés 1997=100.0, tableau Cansim : 380-0011

Graphique 1 : Dépenses d'investissement en machines et matériel, privés et publics

Graphique 2 : Dépenses d'investissement des entreprises en ordinateurs et machines de bureau

- **Les importations**, source : Division du commerce international, Indices de volume, sur la base de la Balance des Paiements, pondération fixe Laspeyres, Indice 1997=100.0

Graphique 1 : Machines et équipements, tableau Cansim: 228-0046

Graphique 2 : Machines et matériel de bureau, tableau Cansim: 228-0037

- **Les prix**, source : Division des prix, Indice des prix des machines et matériel (IPMM), 1986=100.0

Graphique 1 : Indice de prix des machines et matériel, tableau Cansim: 327-0016

Graphique 2 : Indice de prix des machines et matériel de bureau, tableau Cansim: 327-0013

- **Le taux de change**, source : Dollar US en dollar CAN, série Cansim : v37426

Chart 3

Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 3

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

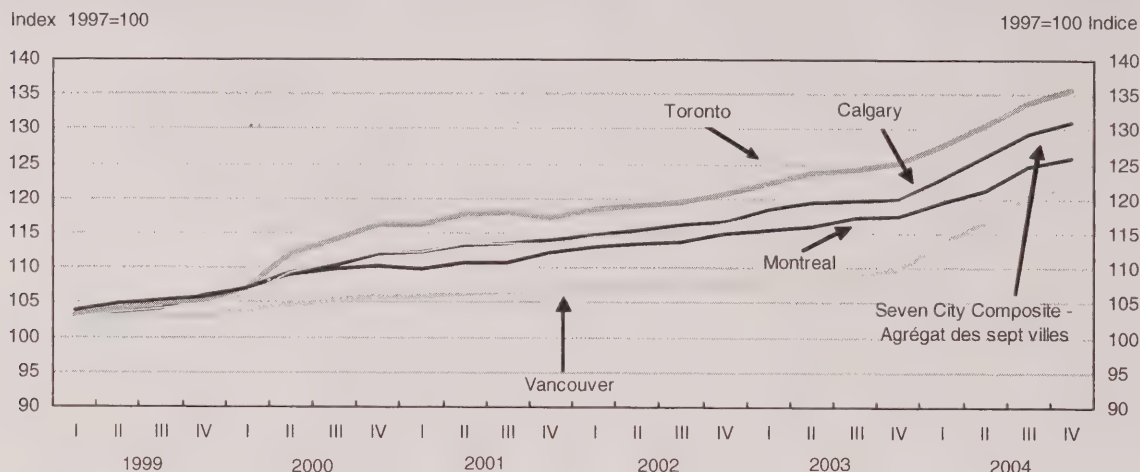
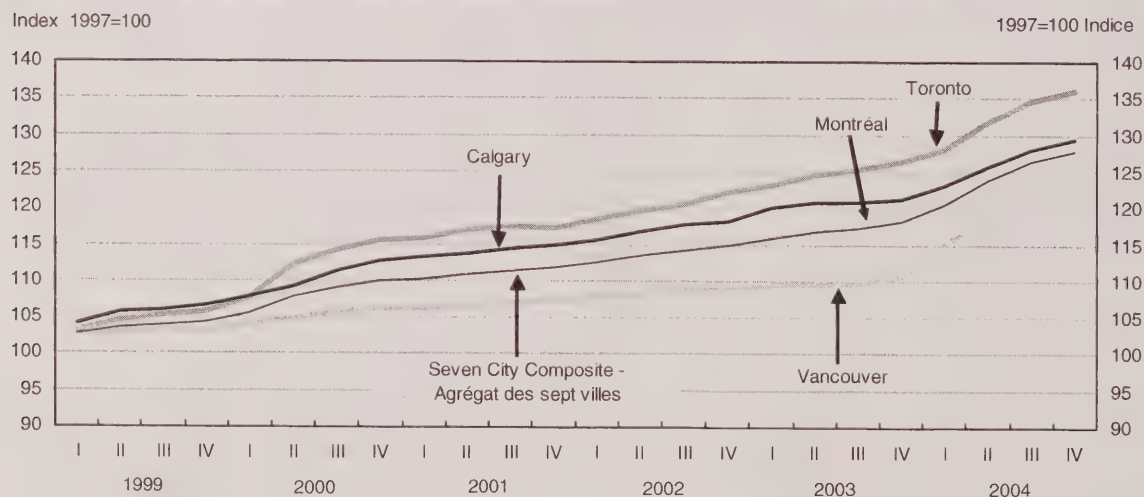


Chart 4

Apartment Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 4

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)



Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinales de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00
Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	321211, 321212	2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.8	123.2	117.3	122.8	123.7	115.3	106.1	107.4	118.4
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte	32412	2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		2004	122.5	124.9	126.0	128.5	130.5	130.8	133.9	134.4	133.6	131.4	130.1	127.4	129.5
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	105.9	106.0	105.6	105.3	105.5	105.8	105.8	105.9	105.9	106.0	105.8	105.9	105.8
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	3352	2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		2004	101.5	101.5	101.4	101.6	101.7	101.9	101.9	101.9	102.0	102.6	102.7	102.7	102.0
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
		2004	94.6	97.2	100.1	100.8	100.1	99.9	100.2	100.4	100.1	100.7	100.6	101.0	99.6
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	113.0	114.4	114.9	115.1	113.9	114.8	111.5
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	32732	2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
		2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	114.1	114.2	114.2	114.3	114.2	114.2	113.6
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	3272	2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		2004	99.1	100.4	100.5	100.6	100.7	100.6	100.3	100.4	100.9	100.8	100.7	100.8	100.5
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		2004	105.5	106.3	108.2	109.5	112.1	112.4	112.4	112.4	112.9	112.7	112.1	112.3	110.7
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	32551	2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		2004	113.3	113.6	113.6	114.0	115.2	114.6	114.9	115.8	116.0	116.1	116.5	116.5	115.0

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPf au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average	
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle	
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	v1574822	Architectural – Architecture	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
			2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
			2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
			2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	107.4	106.1	105.3	105.0	105.1	105.2	105.8	105.8
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	v1574825	Architectural – Architecture	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
			2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
			2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	110.3	109.6
			2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
Foamed and expanded plastics – Profiliés en plastique de mousse soufflée	v1574827	Architectural – Architecture	2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
			2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
			2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
			2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.8	109.8	109.7	109.7	110.7	110.6	110.7	109.7
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	v1574923	Architectural – Architecture	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
			2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
			2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
			2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	104.0	103.9	103.9	103.2
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	v1575048	Architectural – Architecture	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
			2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
			2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
			2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	133.9	116.9	103.8	104.5	126.5
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	v1575049	Architectural – Architecture	2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
			2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
			2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
			2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	157.4	141.7	122.2	124.7	145.8
Doors, wooden – Portes en bois	v1575052	Architectural – Architecture	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
			2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
			2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
			2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	101.3	101.3	103.7	103.7	103.7	100.8
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	v1575053	Architectural – Architecture	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
			2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
			2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
			2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	v1575057	Architectural – Architecture	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
			2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
			2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
			2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9	108.6	108.3	108.4	109.0
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	v1575140	Architectural – Architecture	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
			2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
			2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
			2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	123.9	123.8	123.5	123.0	122.3	122.6	122.2
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	v1575353	Architectural – Architecture	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
			2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
			2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
			2004	112.9	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	116.7
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	v1575360	Architectural – Architecture	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
			2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
			2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
			2004	105.7	107.3	111.0	114.2	117.6	120.1	122.2	124.1	126.2	130.5	128.8	128.7	119.7
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	v1575361	Architectural – Architecture	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
			2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
			2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
			2004	115.3	116.3	117.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5	134.5	134.5	134.5	126.3
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	v1575388	Architectural – Architecture	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
			2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
			2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
			2004	120.7	121.0	121.0	121.2	121.7	121.4	121.0	120.9	120.6	120.1	119.5	119.8	120.7

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
v1575814	Architectural – Architecture	2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
		2004	119.0	117.2	117.5	120.9	122.1	122.3	122.6	122.4	123.2	120.9	120.0	120.0	120.7
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
v1575845	Architectural – Architecture	2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
		2004	132.8	131.5	135.5	135.7	136.2	140.1	140.4	144.3	149.8	148.5	149.4	149.3	141.1
Paints and enamels – Peintures et émaux		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.3	111.0
v1576105	Architectural – Architecture	2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
		2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.9	112.9	113.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	113.3
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
v1575352	Architectural – Architecture	2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
		2004	111.1	113.9	114.7	116.0	116.1	116.3	117.4	118.4	118.1	117.7	117.3	117.0	116.2
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
v1575851	Architectural – Architecture	2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
		2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0	121.9	121.9	123.9	123.9	123.9	123.9	122.5
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
v1575003	Structural – Structure	2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	90.3
		2004	93.0	101.6	102.4	105.6	108.9	105.6	102.8	107.4	106.7	95.8	90.7	94.5	101.3
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.6
v1575061	Structural – Structure	2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
		2004	123.9	124.8	124.8	124.9	125.5	125.5	126.6	126.6	126.6	129.6	129.6	129.6	126.5
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
v1575071	Structural – Structure	2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
		2004	157.5	218.1	213.5	218.0	201.3	170.0	134.9	161.3	170.2	122.4	109.3	132.6	167.4
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
v1575225	Structural – Structure	2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
		2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	134.8	139.1	140.2	138.5	139.7	133.2	128.7
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillets et tôles d'acier ordinaire, à chaud		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
v1575233	Structural – Structure	2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
		2004	93.2	97.9	106.9	114.9	122.2	129.2	135.7	142.2	148.1	156.9	146.5	145.1	128.2
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
v1575346	Structural – Structure	2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
		2004	107.8	110.7	114.8	119.4	119.8	120.7	122.6	125.9	125.1	124.1	122.9	121.9	119.6
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
v1575348	Structural – Structure	2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
		2004	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.1	121.6	131.9	128.9	124.9	120.3	116.9	118.8
Bolts, nuts, screws washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
v1575383	Structural – Structure	2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
		2004	102.0	102.9	103.8	104.1	104.1	104.6	105.0	105.6	117.2	116.4	116.4	116.4	108.2
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
v1575384	Structural – Structure	2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
		2004	103.7	108.5	116.4	121.2	130.2	130.9	131.4	131.1	132.2	131.1	129.7	130.3	124.7

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
		2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
		2004	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.2	118.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.3
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	Structural – Structure	2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
		2003	108.2	108.2	110.4	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
		2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	114.7	114.1
Ready-mix concrete – Béton préparé	Structural – Structure	2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
		2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.0	110.0	110.1	110.3
		2004	112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.7	113.8	113.9	114.0	114.0	114.0	113.3
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	Mechanical – Mécanique	2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
		2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
		2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.5	139.9	150.8	150.7	150.9	150.9	137.1
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	Mechanical – Mécanique	2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
		2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
		2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7	101.6	102.6	102.6	100.3
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	Mechanical – Mécanique	2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
		2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
		2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8	120.0	120.0	120.0	117.1
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	Mechanical – Mécanique	2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
		2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
		2004	111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	112.5	112.8	112.8	112.0
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	Mechanical – Mécanique	2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
		2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
		2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.0	110.0	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	109.4
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	Mechanical – Mécanique	2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
		2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
		2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	Mechanical – Mécanique	2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
		2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
		2004	104.6	105.3	105.3	105.5	106.7	106.5	106.1	106.0	106.4	106.0	105.7	105.9	105.8
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	Electrical – Électricité	2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
		2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	94.1	93.8
		2004	96.1	100.2	104.6	105.5	105.4	105.4	105.8	105.6	105.6	105.6	106.3	106.3	104.4
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	Electrical – Électricité	2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
		2004	102.1	102.1	102.1	102.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	102.8
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	Electrical – Électricité	2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
		2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
		2004	102.2	102.2	102.3	103.9	105.3	103.2	103.1	100.2	103.0	103.0	103.0	103.0	102.9
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	Electrical – Électricité	2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
		2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
		2004	109.3	110.5	110.5	110.5	108.9	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
		2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
		2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
v1575736	Electrical – Électricité	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	121.5	122.0	122.0	122.0	126.3	126.3	126.3	126.3	125.0
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
		2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
		2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
v1575466	Other – Autre	2004	110.4	110.8	110.9	111.2	111.3	111.4	111.8	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.5
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces		2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
		2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
v1575467	Other – Autre	2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.2	108.2	108.2	108.4	108.4	108.4	108.4	108.1
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)		2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
		2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
		2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5	107.5
v1575468	Other – Autre	2004	109.6	111.7	112.7	113.9	113.9	113.9	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	114.5
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
		2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
v1575502	Other – Autre	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	104.0	103.9	103.7	103.7	103.7	103.5	103.2	103.3	103.5
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
		2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
		2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
v1575560	Other – Autre	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7	115.9	115.9	114.3	110.8	107.5	109.0	114.4
Diesel fuel – Carburant diesel		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
		2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
v1575886	Other – Autre	2004	139.6	147.0	145.0	142.5	153.1	151.5	154.9	165.6	170.6	188.3	183.9

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2004)

	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Selected Metropolitan Areas								
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.64	31.08	21.21	30.51	18.54	20.12	24.23	35.95
Saint John	20.75	27.17	22.64	31.64	22.58	29.71	26.84	38.88
Québec	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Chicoutimi	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Montréal	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.54
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.51
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Edmonton	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43
	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Selected Metropolitan Areas								
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20	33.40
Saint John	17.69	22.76	29.78	41.06	18.44	23.58	23.40	32.07
Québec	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Chicoutimi	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Montréal	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	24.46	33.11	32.07	42.66	24.65	31.37	31.53	40.58
Edmonton	23.33	31.61	31.63	42.66	24.65	31.37	31.53	40.58
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2004)

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2004)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2004)

	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Selected Metropolitan Areas	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.65	35.49	20.83	30.10	25.90	33.68	21.34	27.60
Saint John	22.34	26.54	21.34	30.16	22.58	29.71	20.78	27.06
Québec	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91

	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Selected Metropolitan Areas	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	20.63	24.56	19.95	29.15	25.67	35.62
Saint John	22.58	29.71	17.95	21.80	20.61	29.32	25.26	32.67
Québec	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Montréal	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Edmonton	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions
métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la
construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.5	113.0	113.0	113.0	113.8	114.2	114.2	112.7
		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.4
v734336		2004	119.1	119.1	119.1	119.1	119.4	119.5	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.4
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2001	117.9	117.9	117.9	117.9	118.6	119.3	120.0	120.1	120.1	121.3	121.9	122.0	119.6
		2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.2
		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	127.4
v734362		2004	128.3	128.3	128.3	128.3	128.7	128.8	129.8	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	110.3	106.4
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
v734338		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2001	113.6	113.6	113.6	113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	125.6	118.5
		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
v734364		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.9	107.2	107.3	108.6	108.5	108.5	107.2
		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	113.6
v734339		2004	114.6	114.6	114.6	114.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	115.9
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2001	116.0	116.0	116.0	116.1	116.5	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.8
		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	128.6
v734365		2004	130.1	130.1	130.1	130.1	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	131.4
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
v734340		2004	120.9	120.9	120.9	121.1	121.9	121.9	124.4	124.5	124.6	124.6	124.6	124.6	122.9
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
v734366		2004	126.1	126.1	126.1	126.3	127.3	127.3	131.7	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	129.5
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
v734342		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.0
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734368		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	132.0
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
v734343		2004	120.4	120.4	120.4	120.4	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.6
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
v734369		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	131.9
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
v734344		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	120.9
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
v734370		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	132.0
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
v734346		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.8	122.8	121.3
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
v734372		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions
métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la
construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.5	110.7	111.6	111.6	111.5	111.5	111.6	111.6	110.5
v734347		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.6	120.1	121.3	121.5	121.5	121.5	121.7	121.7	120.0
v734373		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
		2004	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.9	111.5	112.2	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	111.7
v734348		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7	121.9	122.8	123.0	123.0	123.0	123.2	123.2	121.7
v734374		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4
St. Catharines basic rate – St. Catharines, taux de base	2.58	2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.4	113.2	114.0	113.8	113.8	113.8	114.0	114.0	113.0
v734349		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.4	120.5	121.5	121.8	121.8	121.8	122.9	122.9	120.9
v734375		2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
		2004	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
v734350		2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
		2004	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
v734376		2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
		2004	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9
London basic rate – London, taux de base	2.33	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.3	115.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.5	116.5	115.2
v734351		2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	123.2	123.3	123.3	123.3	123.5	123.5	121.6
v734377		2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.4	115.5	116.2	116.3	116.3	116.3	116.4	116.4	115.2
v734352		2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2001	118.9	118.9	118.9	118.9	120.0	121.2	122.1	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	120.9
v734378		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
		2004	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2001	113.4	113.4	113.4	113.4	114.0	114.7	115.3	115.2	115.2	115.2	115.3	115.3	114.5
v734353		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	117.6
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.1	122.3	122.3	122.3	122.5	122.5	121.2
v734379		2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	126.2
		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1	115.1	115.3	115.3	113.7
v734354		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2001	119.2	119.2	119.2	119.2	120.1	121.2	123.4	123.5	123.5	123.5	123.7	123.7	121.6
v734380		2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	2001	111.3	111.3	111.3	111.3	110.8	110.8	111.0	111.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.8
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
v734356		2004	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	2001	114.3	114.3	114.3	114.3	115.2	115.5	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.7	115.2
		2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
v734382		2004	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.3
v734357		2004	132.5	132.5	132.5	132.5	133.7	134.5	135.1	135.9	135.9	135.9	135.9	135.9	134.4
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.7	143.8	143.8	143.8	143.8	143.8	143.9	143.9	143.6
v734383		2004	143.9	143.9	143.9	143.9	145.6	146.5	147.2	147.9	147.9	147.9	147.9	147.9	146.2
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.7
v734358		2004	134.8	134.8	134.8	134.8	136.7	137.6	137.7	137.7	137.7	137.7	137.8	137.8	136.7
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.3
v734384		2004	146.4	146.4	146.4	146.4	148.6	149.7	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	148.6
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.2
		2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
v734360		2004	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.4
		2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
v734386		2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
		2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
v734361		2004	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
v734387		2004	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6

3. New Housing Price Indexes 1997 Base: Technical Note (Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997; Notes techniques (Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
St. John's	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94
Charlottetown	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29
Halifax	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41
Saint John, Fredericton and/et Moncton	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34
Québec	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07
Montréal	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05
Ottawa - Gatineau	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36
Toronto and/et Oshawa	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57
Hamilton	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30
St. Catharines - Niagara	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20
Kitchener	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96
London	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69
Windsor	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.91	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59
Winnipeg	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28
Regina	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34
Saskatoon	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64
Calgary	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85
Edmonton	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84
Vancouver	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54
Victoria	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 is calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. L'année 2004 est calculée aux prix de 1997.

TABLEAU - 3

Indices des prix des logements neufs, pondérations
des régions métropolitaines, total (maison et terrain)

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2001	105.5	105.8	106.1	106.4	106.6	106.9	107.2	107.4	107.6	107.7	108.0	108.2	107.0
	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
v21148160	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5	123.7	124.3	124.7	125.0	125.5	125.8	123.2
House – Maison	2001	108.1	108.4	108.8	109.2	109.4	109.9	110.3	110.5	110.8	110.9	111.4	111.6	109.9
	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
v21148161	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5	131.7	132.4	132.9	133.3	133.9	134.1	131.1
Land – Terrain	2001	101.8	101.9	101.9	102.0	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.5	102.7	102.6	102.3
	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
v21148162	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1	109.3	109.6	110.0	108.1
St. John's	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.3	101.9	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	103.3
	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
v21148244	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2	119.6	120.3	120.8	120.8	122.3	122.3	118.6
House – Maison	2001	102.9	102.9	102.9	102.9	103.1	102.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	104.2
	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
v21148245	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2	122.2	123.1	123.1	119.6
Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	100.6
	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
v21148246	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3	117.3	121.3	121.3	116.2

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	2001	103.7	103.7	103.9	103.8	103.8	103.8	103.8	103.6	103.8	103.8	104.0	104.0	103.8
	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
v21148250	2004	107.5	108.3	108.6	108.6	109.1	109.1	109.1	109.7	109.7	110.5	111.0	111.0	109.4
House – Maison	2001	102.1	102.1	102.4	102.2	102.2	102.2	102.2	100.6	100.8	100.8	100.8	100.7	101.6
	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
v21148251	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7	105.7	106.4	106.4	107.4	107.4	107.4	106.0
Land – Terrain	2001	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	119.5	119.5	119.5	120.5	120.9	115.4
	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
v21148252	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	131.2	131.2	128.1
Halifax	2001	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.0	110.0	110.7	110.7	111.3	111.9	111.9	110.5
	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
v21148256	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.6
House – Maison	2001	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	111.4	112.5	112.5	113.1	113.7	113.7	112.0
	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
v21148257	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.6
Land – Terrain	2001	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	108.5	108.5	107.8
	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
v21148258	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.0
Saint John, Fredericton and Moncton	2001	97.6	96.9	97.1	97.1	98.2	97.9	98.3	98.3	98.4	98.7	98.7	98.8	98.0
Saint John, Fredericton et Moncton	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
v21148163	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7	104.5	105.8	105.8	106.0	107.2	107.2	105.1
House – Maison	2001	97.2	96.4	96.6	96.6	97.6	97.4	97.8	97.8	97.9	98.2	98.2	98.3	97.5
	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
v21148164	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8	104.6	105.7	105.7	105.8	107.2	107.2	105.0
Land – Terrain	2001	98.9	98.9	98.9	98.9	100.2	100.0	100.2	100.2	100.2	100.6	100.6	100.6	99.9
	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
v21148165	2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9	103.9	105.3	105.3	106.1	106.3	106.3	104.4
Québec	2001	105.6	106.4	106.4	106.4	106.4	107.8	107.8	107.7	108.0	107.4	107.4	107.4	107.1
	2002	108.2	108.8	109.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
v21148169	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1	130.6	131.3	131.3	129.3
House – Maison	2001	106.0	106.6	106.6	106.7	106.7	108.4	108.4	108.3	108.5	107.8	107.8	107.8	107.5
	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	112.0	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
v21148170	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0	132.0	132.6	132.6	133.3	134.1	134.1	132.0
Land – Terrain	2001	104.9	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	107.1	107.1	107.1	107.1	106.5
	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
v21148171	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9	121.9	122.2	122.2	120.9
Montréal	2001	109.1	110.1	110.4	110.8	111.4	111.9	111.9	112.2	112.6	113.0	113.3	113.3	111.7
	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
v21148172	2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6	134.6	135.8	136.8	137.8	138.7	138.7	135.0
House – Maison	2001	110.3	111.2	111.6	112.0	112.5	113.1	113.1	113.4	114.0	114.3	114.5	114.5	112.9
	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
v21148173	2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5	136.5	137.9	138.9	139.6	140.4	140.4	136.8
Land – Terrain	2001	105.5	106.1	106.2	106.9	108.1	108.3	108.3	108.5	108.5	109.1	109.2	109.2	107.8
	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
v21148174	2004	126.8	127.4	127.4	127.7	128.8	129.2	129.2	129.8	130.3	132.8	134.3	134.3	129.8

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year Année	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne annuelle
		Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Ottawa-Gatineau	2001	120.9	121.7	122.1	122.7	123.6	123.7	124.2	124.4	124.4	125.2	125.4	126.6	123.7
	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
v21148178	2004	141.7	142.9	144.0	145.9	146.6	148.4	148.5	149.5	149.5	150.4	150.4	151.0	147.4
House – Maison	2001	124.8	125.8	126.4	127.1	128.1	128.2	128.9	129.1	129.2	130.2	130.4	132.0	128.4
	2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	142.7	145.0	144.9	145.0	140.8
	2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	146.4	147.8	149.1	150.1	150.5	146.9
v21148179	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3	159.5	159.5	160.3	156.7
Land – Terrain	2001	105.9	105.9	105.9	105.9	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.7	106.2
	2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	106.0	105.6
	2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3	106.8
v21148180	2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0	116.0	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	114.2
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2001	109.1	109.3	109.9	110.1	110.2	110.6	110.7	110.9	111.0	111.0	111.4	111.4	110.5
	2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	116.4	114.2
	2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	122.6	119.5
v21148181	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3	128.4	128.8	129.1	126.6
House – Maison	2001	113.9	114.0	114.8	115.3	115.4	116.1	116.2	116.5	116.7	116.5	117.1	117.3	115.8
	2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	125.4	121.8
	2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	135.2	130.3
v21148182	2004	135.5	136.5	136.9	138.4	140.8	141.7	142.0	142.7	142.9	143.1	143.7	144.0	140.7
Land – Terrain	2001	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.2	101.3	101.3	101.1
	2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
	2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
v21148183	2004	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6	103.6	104.2	104.2	104.1	104.1	104.6	103.1
Hamilton	2001	107.3	107.7	107.7	108.2	108.5	109.1	109.6	109.5	110.1	110.6	109.9	110.1	109.0
	2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.6	115.1	116.8	117.7	118.3	113.8
	2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	123.0	120.9
v21148184	2004	123.3	124.4	123.8	124.7	126.7	127.7	128.1	128.1	129.1	129.7	131.4	131.3	127.4
House – Maison	2001	109.7	110.3	110.4	110.8	111.3	112.1	112.7	112.5	113.5	114.4	113.2	113.6	112.0
	2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	125.4	119.1
	2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	131.4	128.8
v21148185	2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1	137.7	137.5	139.0	139.4	142.0	141.8	136.8
Land – Terrain	2001	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
	2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
	2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
v21148186	2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9	109.9	110.5	110.5	111.3	111.3	111.6	109.8
St. Catharines-Niagara	2001	110.9	111.6	112.0	112.0	112.6	112.8	112.9	113.4	113.7	113.4	113.4	113.5	112.7
	2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	116.5	114.9
	2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	124.1	120.5
v21148187	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0	130.1	130.4	131.7	132.0	132.7	135.2	128.8
House – Maison	2001	114.1	115.0	115.7	115.7	116.5	116.9	116.9	117.7	118.1	117.8	117.5	117.8	116.6
	2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	122.2	119.8
	2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	132.9	128.0
v21148188	2004	133.4	133.5	133.1	135.1	133.2	137.2	138.7	138.8	140.7	141.3	142.3	145.9	137.8
Land – Terrain	2001	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.8	102.3
v21148189	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	107.9
London	2001	105.1	105.4	105.7	106.8	106.8	106.9	106.9	107.0	107.3	107.4	108.1	107.9	106.8
	2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	110.9	109.8
	2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
v21148190	2004	117.5	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5	120.7	120.8	121.1	121.4	121.6	122.5	120.4
House – Maison	2001	106.0	106.5	106.9	108.2	108.2	108.4	108.3	108.6	108.9	109.1	110.1	109.8	108.3
	2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	115.0	112.6
	2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	123.0	119.5
v21148191	2004	122.7	125.3	125.7	125.7	125.9	126.5	126.9	127.0	127.4	127.7	128.0	129.1	126.5
Land – Terrain	2001	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3
	2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	99.2	101.7
	2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
v21148192	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	105.4	104.7

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2001	110.0	109.9	110.0	110.5	110.6	111.5	112.0	112.2	112.5	112.9	112.1	112.5	111.4
	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
	2004	122.4	122.4	122.2	124.0	124.1	125.0	124.8	125.2	125.8	127.4	129.1	129.3	125.1
v21148196	House – Maison	2001	114.7	113.6	113.8	114.4	114.7	116.7	116.9	117.4	118.0	116.7	117.4	115.9
		2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
		2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	129.1	131.1	127.8
		2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6	137.2	139.2	134.9
v21148197	Land – Terrain	2001	100.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.5	102.6	103.3	103.2	102.5
		2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
		2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
		2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2	104.2	105.5	105.5	107.9	109.2	105.2
v21148198	Windsor	2001	101.6	101.5	101.4	101.5	101.5	101.6	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
		2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
		2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
		2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	102.5
v21148199	House – Maison	2001	102.2	102.2	102.0	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
		2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2	102.6	102.8	102.8	102.8	102.8	102.4
v21148200	Land – Terrain	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
		2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
		2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.4
v21148201	Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay	2001	94.6	94.4	94.5	94.4	94.3	94.5	94.6	95.0	94.9	94.8	95.3	94.7
		2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
		2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
		2004	96.7	98.0	98.0	97.5	98.4	98.2	98.7	98.8	98.8	99.0	99.0	98.3
v21148202	House – Maison	2001	92.8	92.6	92.8	92.6	92.4	92.7	92.9	93.4	93.2	93.1	93.8	92.9
		2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	94.3	93.5
		2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.4
		2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3	96.6	96.9	97.2	97.1	97.5	96.5
v21148203	Land – Terrain	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1
		2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	102.5
		2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
		2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.0
v21148204	Winnipeg	2001	106.2	106.2	107.1	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	108.0	108.2	107.2
		2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
		2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
		2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9	123.9	124.7	124.7	124.7	125.6	121.7
v21148211	House – Maison	2001	108.0	108.1	109.2	109.3	109.3	109.4	109.4	109.6	109.6	110.3	110.3	109.3
		2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
		2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
		2004	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8	126.8	127.5	127.5	127.5	128.7	124.7
v21148212	Land – Terrain	2001	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	100.4	101.6	100.5
		2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
		2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
		2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5	114.5	115.6	115.6	115.6	115.6	111.6
v21148213	Regina	2001	111.8	111.8	111.8	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.2	113.5
		2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	117.7
		2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	124.9
		2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3	136.8	136.9	133.7
v21148217	House – Maison	2001	113.0	113.0	113.0	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
		2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
		2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
		2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7	135.9	136.6	138.3	138.8	139.0	135.3
v21148218	Land – Terrain	2001	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	109.1	108.2
		2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
		2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
		2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	129.4
v21148219	Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A. Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.													

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2001	107.1	107.1	108.9	108.9	108.9	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.6	108.8
	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
v21148220	2004	115.9	115.9	117.3	117.3	117.3	119.6	119.6	119.6	123.7	123.7	123.7	123.9	119.8
House – Maison	2001	106.3	106.3	108.3	108.3	108.3	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	109.1	108.2
	2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
	2003	110.1	110.1	111.9	112.5	112.5	113.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
v21148221	2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	125.1	125.1	125.1	125.3	120.3
Land – Terrain	2001	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.3	111.0
	2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
	2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
v21148222	2004	115.2	115.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.3
Calgary	2001	116.5	116.6	117.0	117.1	117.1	118.1	118.6	118.7	119.2	119.4	120.1	120.2	118.2
	2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	127.6	124.4
	2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	135.2	130.9
v21148229	2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7	140.1	140.0	140.2	138.2
House – Maison	2001	118.5	118.7	119.1	119.0	119.0	120.1	120.6	120.6	121.0	121.2	122.1	122.4	120.2
	2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
	2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	140.3	135.3
v21148230	2004	140.4	140.7	140.9	141.7	142.5	143.2	143.7	144.1	144.8	145.3	145.1	145.2	143.1
Land – Terrain	2001	112.8	112.8	113.0	113.5	113.5	114.7	114.8	115.5	115.9	115.9	116.2	116.2	114.6
	2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
	2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
v21148231	2004	125.6	126.1	127.8	128.1	128.2	128.7	128.8	129.5	129.9	129.9	130.3	130.7	128.6
Edmonton	2001	107.9	108.1	108.1	108.5	108.8	109.2	109.7	110.0	110.1	110.2	110.8	111.1	109.4
	2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	121.5	117.3
	2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	126.8	124.0
v21148232	2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2	129.5	129.6	130.4	131.2	132.3	132.4	129.3
House – Maison	2001	108.8	108.8	108.9	109.4	109.5	110.0	110.8	111.1	111.3	111.5	112.1	112.5	110.4
	2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	124.8	120.2
	2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	131.0	128.0
v21148233	2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6	134.0	134.1	134.5	135.6	136.0	136.1	133.5
Land – Terrain	2001	105.8	106.2	106.2	106.2	106.9	106.9	106.9	107.1	107.1	107.1	107.5	107.5	106.8
	2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	110.1
	2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
v21148234	2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7	117.7	118.0	119.7	119.8	122.3	122.8	118.5
Vancouver	2001	89.9	90.0	90.1	90.2	90.4	90.6	91.1	91.2	91.5	91.9	92.2	92.1	90.9
	2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.9	93.2
	2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	97.6	96.3
v21148238	2004	99.0	99.2	99.7	100.1	100.9	101.0	101.1	101.8	101.9	102.0	102.5	102.7	101.0
House – Maison	2001	86.6	86.9	87.1	87.2	87.5	87.6	88.3	88.6	89.0	89.5	89.9	89.9	88.2
	2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	92.6	91.5
	2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	97.5	95.8
v21148239	2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9	102.1	102.8	103.1	103.2	103.9	104.1	101.9
Land – Terrain	2001	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6
	2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
	2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5
v21148240	2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.0	98.7
Victoria	2001	85.7	86.1	86.1	86.1	86.2	86.2	86.4	86.4	86.3	86.4	86.5	86.5	86.2
	2002	86.5	86.6	86.6	86.6	89.6	90.2	90.1	90.5	90.9	91.5	91.4	91.6	89.3
	2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
v21148241	2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3	107.0	107.1	107.8	105.1
House – Maison	2001	81.3	81.7	81.8	81.8	82.0	82.0	82.1	82.1	82.0	82.1	82.2	82.2	81.9
	2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
	2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	95.9	92.5
v21148242	2004	96.0	96.1	97.7	99.0	100.0	100.7	101.1	102.1	102.5	102.2	102.2	102.8	100.2
Land – Terrain	2001	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.0
	2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	97.8	95.6
	2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5
v21148243	2004	112.8	112.8	113.1	113.9	114.1	114.5	116.2	117.8	117.8	117.8	118.1	118.8	115.6

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB
Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Building permits, annual summary, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB
Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABEAU - 4.1

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0	110.2	110.9	111.4	111.8	111.1
	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
V7717866	2004	100.0	120.6	123.7	126.4	127.9	124.7
Halifax	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
V7717892	2004	3.3	116.1	118.9	120.8	121.7	119.4
Montréal	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
V7717922	2004	23.3	120.4	122.6	125.8	127.0	124.0
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
V7717952	2004	2.9	125.6	128.6	131.1	132.5	129.5
Toronto	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
V7717982	2004	30.6	128.1	131.7	134.6	136.0	132.6
Calgary	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
V7718012	2004	8.4	123.2	125.7	128.0	129.5	126.6
Edmonton	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
V7718042	2004	6.4	121.0	123.1	125.4	127.1	124.2
Vancouver	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
V7718072	2004	25.1	114.9	119.2	121.6	123.2	119.7

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

- 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note**
(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

- 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques**
(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year	Ottawa-Gatineau, Ontario part							Composite
Halifax	Montréal		Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver		
Année		Ottawa-Gatineau, partie ontarienne					Agrégat	
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
v7717829	2004	100.0		122.4	125.2	128.4	130.1	126.5
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
v7717830	2004	52.1	100.0	121.9	124.6	127.6	129.2	125.8
Office building – Immeuble à bureaux	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
v7717861	2004		36.9	120.0	122.7	125.5	126.6	123.7
Warehouse – Entrepôt	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
v7717862	2004		23.4	123.6	126.6	130.1	132.1	128.1
Shopping center – Centre d'achats	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
v7717863	2004		39.7	122.0	124.7	127.6	129.4	125.9
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
v7717831	2004	17.2		125.6	129.1	133.0	135.1	130.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
v7717832	2004	30.7		120.3	122.8	126.0	127.5	124.2
HALIFAX	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
v7717833	2004	100.0		113.2	115.6	117.6	118.6	116.3
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
v7717834	2004	77.0	100.0	112.6	114.9	117.0	117.9	115.6
Office building – Immeuble à bureaux	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
v7717867	2004		16.3	113.3	115.5	117.0	117.6	115.9
Warehouse – Entrepôt	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
v7717872	2004		7.0	113.9	116.6	118.0	119.1	116.9
Shopping center – Centre d'achats	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
v7717877	2004		76.7	112.6	114.9	117.1	118.1	115.7
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
v7717835	2004	10.6		114.4	117.2	119.6	120.6	118.0
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
v7717836	2004	12.4		113.0	115.0	117.0	117.8	115.7

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTRÉAL	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
v7717837	2004	100.0		119.4	121.3	124.7	126.0	122.9
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
v7717838	2004	57.9	100.0	118.6	120.4	123.6	124.8	121.9
Office building – Immeuble à bureaux	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
v7717897	2004		34.1	118.0	119.7	122.9	123.8	121.1
Warehouse – Entrepôt	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
v7717902	2004		20.6	118.8	120.8	123.9	125.1	122.2
Shopping center – Centre d'achats	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
v7717907	2004		45.3	119.2	121.0	124.3	125.7	122.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
v7717839	2004	21.3		121.5	123.9	127.9	129.5	125.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
v7717840	2004	20.8		118.6	120.1	123.3	124.4	121.6
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
v7717841	2004	100.0		124.0	126.3	129.0	130.4	127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
v7717842	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4	129.8	127.0
Office building – Immeuble à bureaux	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
v7717927	2004		60.3	121.2	123.6	125.8	126.9	124.4
Warehouse – Entrepôt	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
v7717932	2004		7.7	128.6	131.2	133.7	135.8	132.3
Shopping center – Centre d'achats	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
v7717937	2004		32.0	126.1	128.5	131.0	132.9	129.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
v7717843	2004	11.8		128.8	131.4	135.0	136.8	133.0
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
v7717844	2004	26.1		123.0	125.1	127.8	129.4	126.3

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
TORONTO	2001	100.0		116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
	2002	100.0		118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0		122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
v7717845	2004	100.0		127.6	130.7	133.9	135.7	132.0
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	59.5	100.0	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	100.0	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
v7717846	2004	40.7	100.0	127.2	130.3	133.4	135.0	131.5
Office building – Immeuble à bureaux	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
	2003		36.4	119.7	121.3	121.9	122.9	121.5
v7717957	2004		38.2	124.8	127.8	130.7	131.8	128.8
Warehouse – Entrepôt	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
	2003		26.8	123.4	124.9	125.4	126.4	125.0
v7717962	2004		17.9	128.5	132.0	135.4	137.4	133.3
Shopping center – Centre d'achats	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
	2003		36.8	122.6	124.3	124.9	125.9	124.4
v7717967	2004		43.9	128.1	131.2	134.3	136.1	132.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	24.9		118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
	2002	22.6		120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6		125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
v7717847	2004	19.2		130.9	135.1	138.8	141.1	136.5
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6		114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
	2002	20.2		116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7		119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
v7717848	2004	40.1		124.5	127.2	130.2	131.8	128.4
CALGARY	2001	100.0		112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
	2002	100.0		114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0		118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
v7717849	2004	100.0		123.0	126.1	129.4	131.1	127.4
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	73.3	100.0	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	64.7	100.0	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	100.0	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
v7717850	2004	53.7	100.0	122.6	125.4	128.3	130.1	126.6
Office building – Immeuble à bureaux	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
	2002		27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
	2003		28.0	118.7	119.5	119.7	119.9	119.5
v7717987	2004		29.9	122.3	124.6	127.1	128.2	125.6
Warehouse – Entrepôt	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
	2003		45.0	118.3	119.3	119.5	119.8	119.2
v7717992	2004		37.0	122.5	125.7	129.2	131.3	127.2
Shopping center – Centre d'achats	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
	2003		27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.2
v7717997	2004		33.1	123.1	125.9	128.5	130.5	127.0
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	11.1		112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
	2002	12.1		116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5		119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
v7717851	2004	11.2		125.6	129.3	133.7	135.8	131.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	15.6		111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
	2002	23.2		114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4		117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
v7717852	2004	35.1		122.2	125.4	129.1	130.6	126.8

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	2001	100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.1
	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0		116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
v7717853	2004	100.0		121.3	124.2	127.2	129.2	125.5
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	54.8	100.0	110.9	111.7	112.1	112.3	111.8
	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	100.0	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
v7717854	2004	59.6	100.0	120.6	123.2	125.8	127.9	124.4
Office building – Immeuble à bureaux	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003		17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
v7718017	2004		15.1	120.4	122.5	124.7	126.2	123.5
Warehouse – Entrepôt	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003		39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
v7718022	2004		39.3	119.8	122.7	125.7	128.0	124.1
Shopping center – Centre d'achats	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003		42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
v7718027	2004		45.6	121.1	123.6	126.0	128.3	124.8
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	35.0		111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1		117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
v7717855	2004	19.0		123.2	126.8	130.7	133.0	128.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1		116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
v7717856	2004	21.4		120.3	123.3	126.6	128.1	124.6
VANCOUVER	2001	100.0		105.8	106.4	106.5	106.8	106.4
	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0		108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
v7717857	2004	100.0		113.5	116.8	120.2	122.2	118.2
Commercial building – Bâtiment commercial	2001	64.3	100.0	106.1	106.6	106.8	107.1	106.7
	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	100.0	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
v7717858	2004	67.4	100.0	113.4	116.7	119.8	121.9	118.0
Office building – Immeuble à bureaux	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
	2002		51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003		51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
v7718047	2004		43.3	111.4	114.9	117.7	119.2	115.8
Warehouse – Entrepôt	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
	2002		24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003		24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
v7718052	2004		31.2	115.3	118.3	122.0	124.5	120.0
Shopping center – Centre d'achats	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003		23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
v7718057	2004		25.5	114.5	118.1	120.9	123.3	119.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2001	14.4		106.1	107.1	107.2	107.3	106.9
	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1		109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
v7717859	2004	11.2		115.3	119.3	123.7	126.0	121.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2001	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6		108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
v7717860	2004	21.4		113.3	116.3	120.2	121.8	117.9

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2001	100	136.6	137.5	137.0	138.8	137.5
	2002		140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.1	127.9	132.3
V 91308	2004		128.6	131.5	129.3	125.6	128.8
Agriculture	2001	11.0	164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
	2002		171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
V 91310	2004		147.4	150.0	146.0	143.3	146.7
Forestry – Exploitation forestière	2001	1.5	146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
	2002		148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.3	143.2
V 91338	2004		140.4	143.0	141.8	138.5	140.9
Fishing – Pêche	2001	0.6	126.0	127.2	127.6	130.0	127.7
	2002		132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.9	127.8
V 91341	2004		126.7	130.3	129.5	126.2	128.2
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	6.0	140.3	141.6	140.1	142.0	141.0
	2002		143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.5	136.2
V 91344	2004		132.6	136.3	133.7	129.0	132.9
Manufacturing – Industries manufacturières	2001	29.9	145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
	2002		149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.0	135.2	140.0
V 91347	2004		136.3	139.9	137.7	133.0	136.7
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	2.9	139.8	141.1	141.0	142.6	141.1
	2002		144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.9	139.8
V 91389	2004		138.0	140.8	139.2	136.2	138.6
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2001	0.4	140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
	2002		142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	137.7	136.1	138.2
V 91392	2004		137.4	140.4	138.7	136.3	138.2
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2001	0.8	145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
	2002		147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
V 91395	2004		133.2	137.2	134.3	129.3	133.5
Leather goods – Produits du cuir	2001	0.1	137.7	138.2	138.1	138.7	138.2
	2002		139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.7	135.0
V 91398	2004		133.2	135.9	134.9	132.5	134.1
Textile products – Produits textiles	2001	0.5	142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
	2002		145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	131.3	126.3	131.9
V 91401	2004		127.5	131.8	128.0	121.5	127.2
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2001	0.2	135.2	136.1	133.1	135.0	134.9
	2002		136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
V 91404	2004		121.8	125.4	122.4	117.2	121.7
Wood products – Produits du bois	2001	1.2	148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
	2002		152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
	2003		150.1	143.1	142.6	139.4	143.8
V 91349	2004		140.3	143.7	141.2	137.0	140.6
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2001	0.3	141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
V 91352	2004		132.0	135.0	132.2	127.3	131.6
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	4.9	153.5	155.0	155.3	157.3	155.3
	2002		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	140.9	147.3
V 91355	2004		142.0	146.1	142.7	136.6	141.9

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2001	1.1	145.1	145.9	145.3	146.7	145.8
	2002		147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
V 91358	2004		134.7	136.9	135.5	131.5	134.7
Primary metals – Métaux primaires	2001	3.8	141.2	141.8	143.3	146.2	143.1
	2002		147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.6	131.4	136.7
V 91361	2004		133.2	136.9	134.9	130.7	133.9
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	1.3	146.0	146.9	146.6	147.9	146.9
	2002		149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.8	138.8	142.5
V 91364	2004		139.6	142.2	140.0	136.0	139.5
Machinery – Machinerie	2001	0.8	135.9	136.7	135.7	137.2	136.4
	2002		138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
V 91367	2004		128.6	131.3	129.2	125.2	128.6
Transport equipment – Matériel de transport	2001	2.8	142.9	144.0	143.7	145.9	144.1
	2002		147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.7	137.9
V 91370	2004		133.1	136.6	133.6	128.1	132.9
Electrical products – Produits électriques	2001	1.3	142.9	144.1	142.2	144.1	143.3
	2002		146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
V 91373	2004		131.3	134.8	132.0	126.5	131.2
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2001	1.0	146.0	146.9	138.7	140.5	143.0
	2002		142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.2	129.7	134.5
V 91376	2004		131.3	135.0	133.9	129.4	132.4
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2001	0.9	148.8	149.9	148.3	149.1	149.0
	2002		150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	137.0	141.7
V 91380	2004		138.4	142.5	141.7	137.0	139.9
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2001	5.1	148.3	149.3	148.2	148.9	148.7
	2002		150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.5	141.8
V 91383	2004		138.7	142.6	141.3	137.0	139.9
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2001	0.6	135.9	136.8	136.4	137.5	136.7
	2002		138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.0	128.4	131.2
V 91386	2004		129.8	133.2	131.4	127.9	130.6
Construction	2001	3.5	144.4	146.0	146.3	148.1	146.2
	2002		150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.8	132.9	139.0
V 91407	2004		133.9	137.8	134.7	128.6	133.8
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepôt et services publics	2001	25.9	127.4	128.1	128.0	129.9	128.4
	2002		132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.4	126.0
V 91410	2004		123.5	126.0	124.5	121.4	123.9
Electric power – Énergie électrique	2001	9.5	137.0	137.7	138.0	139.1	138.0
	2002		140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
V 91413	2004		131.2	133.5	132.2	129.9	131.7
Gas distribution – Distribution du gaz	2001	1.3	121.0	121.7	121.0	121.6	121.3
	2002		125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.1	130.0
V 91416	2004		130.0	133.0	134.9	134.9	133.2

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2001	1.3	124.9	125.2	124.8	131.7	126.7
	2002		132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.3	133.4
V 91419	2004		124.9	126.8	125.7	123.6	125.3
Urban transit – Transport urbain	2001	0.8	152.2	152.6	153.1	156.9	153.7
	2002		160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
V 91422	2004		156.4	156.3	156.3	155.5	156.1
Water transport – Transport par eau	2001	1.2	122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
	2002		130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	121.4	126.2
V 91425	2004		125.3	129.4	128.4	124.2	126.8
Motor transport – Camionnage	2001	1.2	145.5	146.2	141.4	143.5	144.2
	2002		145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.1	140.2
V 91428	2004		136.7	138.7	137.0	133.1	136.4
Grain elevators – Silos à céréales	2001	0.4	123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
	2002		126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.3	123.8
V 91431	2004		124.1	127.8	128.7	127.8	127.1
Telephones – Téléphones	2001	5.5	96.3	96.4	95.7	96.9	96.3
	2002		101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.4	87.0	91.2
V 91434	2004		91.0	93.1	90.7	86.8	90.4
Broadcasting – Radiodiffusion	2001	1.4	118.7	119.0	119.1	119.5	119.1
	2002		120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.6	119.0
V 91437	2004		119.7	121.9	121.7	121.1	121.1
Air transport – Transport aérien	2001	2.8	152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
	2002		161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.7	148.7
V 91440	2004		143.6	148.0	144.5	136.9	143.3
Other utilities – Autres services publics	2001	0.5	125.6	126.5	126.8	129.2	127.0
	2002		130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.6	117.2	121.8
V 91443	2004		118.2	121.5	119.2	115.1	118.5
Trade – Commerce	2001	4.0	122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
	2002		124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.7	115.6	118.6
V 91446	2004		116.1	118.2	116.1	113.3	115.9
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2001	1.8	110.7	111.0	111.1	111.8	111.2
	2002		112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.3	107.0	108.6
V 91449	2004		108.1	110.1	109.2	107.3	108.7
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2001	11.1	112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
	2002		114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.5	104.8	107.5
V 91313	2004		105.1	106.9	104.8	102.2	104.8
Commercial services – Services commerciaux	2001	9.8	111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.1	103.3	106.1
V 91316	2004		103.6	105.4	103.1	100.4	103.1
Churches and private universities – Églises et universités privées	2001	1.3	121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
	2002		121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.7	115.4	117.4
V 91319	2004		116.1	118.3	117.4	115.7	116.9

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique	2001	4.7	132.8	133.8	133.4	135.3	133.8
	2002		137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	127.6	124.4	128.5
	2004		125.4	128.4	126.2	122.0	125.5
V 91322	2001	1.7	131.1	132.2	132.1	134.4	132.5
	2002		136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.5	123.1	127.5
	2004		124.4	127.4	125.1	120.8	124.4
Federal government – Administration fédérale	2001	0.7	133.0	134.0	133.4	135.4	134.0
	2002		137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	126.8	123.8	127.2
	2004		125.3	128.5	125.6	121.0	125.1
V 91328	2001	0.9	140.1	141.2	140.1	141.9	140.8
	2002		144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	131.8	127.9	133.1
	2004		128.4	131.6	128.9	124.6	128.4
Municipal government – Administration municipale	2001	1.4	129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
	2002		133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
	2004		124.5	127.4	125.9	122.4	125.1
V 91334	2001	1.4	129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
	2002		133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
	2004		124.5	127.4	125.9	122.4	125.1

TABLE - 6.2

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2

Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	2001 2002 2003 2004	205	123.6 125.6 126.0 133.5	124.2 125.4 125.4 133.8	125.2 125.9 131.4 134.0	125.4 126.1 132.9 133.4	124.6 125.5 128.9 133.7
Tanks – Réservoirs V 91221	2001 2002 2003 2004	273	171.4 176.0 176.9 177.2	171.3 176.0 176.0 178.9	171.3 176.2 176.3 184.0	175.7 177.1 176.5 184.7	172.4 176.3 176.4 181.2
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	2001 2002 2003 2004	296	147.0 153.7 149.1 134.8	149.0 152.1 139.9 138.5	148.8 152.8 139.6 134.5	150.2 153.0 134.3 127.5	148.8 152.9 140.7 133.8
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	2001 2002 2003 2004	304	161.6 166.9 168.2 161.7	165.4 166.5 163.8 163.5	165.8 166.4 163.9 163.8	166.6 166.9 161.4 165.5	164.9 166.7 164.3 163.6
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	2001 2002 2003 2004	316	145.9 151.8 150.5 138.3	146.9 150.1 141.5 141.3	147.1 150.1 140.9 138.5	149.1 151.5 136.7 132.3	147.3 150.9 142.4 137.6
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	2001 2002 2003 2004	317	142.6 146.9 143.5 134.0	143.5 145.2 137.5 136.6	144.5 145.1 137.2 134.6	145.8 146.1 133.7 130.9	144.1 145.8 138.0 134.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	2001 2002 2003 2004	318	130.4 135.3 135.0 129.7	131.5 134.7 131.0 133.5	131.7 135.4 130.8 132.1	132.9 136.7 128.4 129.2	131.6 135.5 131.3 131.1
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	2001 2002 2003 2004	319	115.1 116.9 117.6 109.1	115.1 118.8 111.9 112.0	114.7 119.3 111.6 110.2	115.9 120.2 108.6 107.0	115.2 118.8 112.4 109.6
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	2001 2002 2003 2004	320	117.2 119.9 118.4 114.7	119.1 119.4 116.1 115.5	119.1 119.2 116.2 114.5	119.6 119.6 114.8 112.8	118.8 119.5 116.4 114.4
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	2001 2002 2003 2004	326	112.7 115.3 112.3 102.9	113.4 114.3 106.9 103.6	113.4 114.1 106.6 101.3	114.5 114.6 103.2 97.7	113.5 114.6 107.3 101.4
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	2001 2002 2003 2004	335	168.8 169.1 167.7 152.8	169.4 167.8 157.8 154.7	163.7 167.7 155.0 150.7	167.2 171.8 153.7 148.9	167.3 169.1 158.6 151.8
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	2001 2002 2003 2004	339	118.1 116.9 112.9 109.9	118.5 117.3 110.5 110.2	116.3 114.6 110.2 108.0	115.6 113.1 108.8 107.9	117.1 115.5 110.6 109.0
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	2001 2002 2003 2004	368	144.9 153.5 153.4 146.0	146.3 152.8 149.4 147.5	148.1 152.1 148.6 146.5	150.4 153.1 145.7 144.0	147.4 152.9 149.3 146.0
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2001 2002 2003 2004	499	143.7 147.9 145.1 134.9	144.7 146.8 139.8 137.0	144.7 146.6 138.4 135.7	146.1 147.0 135.4 131.9	144.8 147.1 139.7 134.9

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
v91272	2004	161.4	164.0	163.9	160.6	162.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.7
v91275	2004	139.9	144.0	140.6	135.6	140.0
Food and beverages – Aliments et boissons	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
v91296	2004	158.2	163.3	161.0	157.0	159.9
Wood products – Produits du bois	2001	163.5	167.4	168.5	170.5	167.5
	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
v91278	2004	162.3	166.5	164.3	160.6	163.4
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
v91281	2004	147.4	152.0	147.7	140.4	146.9
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
v91287	2004	156.4	158.7	157.1	154.3	156.6
Construction	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
v91302	2004	136.0	140.7	138.1	132.1	136.7
Electric power – Énergie électrique	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
v91305	2004	127.9	130.9	130.7	126.3	129.0

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.)

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics**General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:**Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.)

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques**Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:**Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:**Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.6	130.7	130.9
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.8	130.9	130.7
v735225							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9	127.6	130.1
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	144.6	144.1	146.7
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	115.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2	131.4	135.7
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.4	123.5	123.5
v735238							
Labour - Main-d'œuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	133.0	129.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	145.8
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.5	131.9
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3	126.5	128.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5	127.8	129.5
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.8	130.8	133.0
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	134.0	132.9	135.2
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	132.1	131.0	137.9
v735258							
Installation labour - Main-d'œuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.2	133.0	129.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	148.7	142.0	139.6
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	122.0	123.9
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1

Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100

TABLEAU - 7.1

Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735283	125.0	126.3	129.7	130.8	133.1	132.3	134.6
Substations - Sous-stations v735284	119.4	120.6	122.5	125.4	127.9	124.0	125.2
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	138.1
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	127.3	124.6	126.9	124.1	127.4	129.1	138.3
Station equipment - Matériel de poste v735304	120.2	120.9	122.4	126.4	129.2	122.5	121.3
Equipment - Matériel v735305	123.0	123.7	125.1	129.5	132.2	123.4	121.8
Labour - Main-d'oeuvre v735310	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.0
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.6	123.5
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.3	126.6

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes (Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques (Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)
and by Field of Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
			2001	111.8	111.7	100.1
A			2002	109.6	110.4	99.3
v92715			2003	110.8	111.3	99.5
B						
v92765						
C						
v92815						
Buildings – Bâtiments			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
			2001	113.0	112.8	100.1
A			2002	110.0	109.1	100.8
v92716			2003	109.6	110.0	99.6
B						
v92766						
C						
v92816						
Transportation – Transport			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
			2001	104.0	110.9	93.7
A			2002	103.7	110.8	93.5
v92717			2003	105.8	112.3	94.1
B						
v92767						
C						
v92817						
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
			2001	110.6	111.8	98.9
A			2002	109.3	108.5	100.7
v92718			2003	106.1	109.7	96.7
B						
v92768						
C						
v92818						
Environmental Services – Services environnementaux			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
			2001	104.3	108.4	96.2
A			2002	104.8	107.1	97.8
v92719			2003	97.2	109.0	89.2
B						
v92769						
C						
v92819						
Industrial Services – Services industriels			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
			2001	112.3	112.0	100.3
A			2002	108.9	111.0	98.2
v92720			2003	112.2	111.2	100.9
B						
v92770						
C						
v92820						
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
			2001	106.3	110.7	95.9
A			2002	98.0	107.6	91.0
v92721			2003	108.1	108.0	100.0
B						
v92771						
C						
v92821						
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
			2001	116.0	111.2	104.4
A			2002	114.5	108.1	106.0
v92722			2003	113.7	108.9	104.4
B						
v92772						
C						
v92822						
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
			2001	118.8	112.9	105.3
A			2002	119.5	112.3	106.4
v92723			2003	115.6	110.3	104.9
B						
v92773						
C						
v92823						
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
			2001	116.7	111.0	105.0
A			2002	102.0	109.8	92.9
v92724			2003	104.8	111.4	94.0
B						
v92774						
C						
v92824						
Other Industrial Services – Autres services industriels			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
			2001	106.6	112.1	95.0
A			2002	109.2	114.7	95.1
v92725			2003	119.3	116.7	102.1
B						
v92775						
C						
v92825						
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
			2001	121.3	110.7	109.5
A			2002	120.6	112.3	107.3
v92726			2003	124.4	115.0	108.1
B						
v92776						
C						
v92826						
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
			2001	103.3	112.5	91.9
A			2002	96.3	111.2	86.6
v92763			2003	101.7	112.7	90.2
B						
v92813						
C						
v92863						
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
			2001	110.0	111.8	98.4
A			2002	106.7	110.5	96.6
v92764			2003	108.9	111.6	97.6
B						
v92814						
C						
v92864						

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC - ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
			2001	107.8	111.7	96.6
			2002	107.9	113.6	95.1
			2003	107.1	115.1	93.1
Buildings – Bâtiments			1999	96.9	x	x
			2000	98.8	104.5	x
			2001	95.8	108.4	88.3
			2002	99.7	114.2	87.3
			2003	92.5	117.1	79.0
Transportation – Transport			1999	99.6	x	x
			2000	104.9	104.9	x
			2001	102.2	109.2	93.6
			2002	117.9	113.6	103.7
			2003	116.1	116.1	100.0
Municipal Services – Services municipaux			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	108.8	109.0	x
			2001	111.1	113.7	97.7
			2002	99.0	118.8	83.3
			2003	90.6	121.9	74.3
Environmental Services – Services environnementaux			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	88.5	108.9	x
			2001	89.6	113.9	x
			2002	88.3	117.6	75.0
			2003	80.1	120.8	66.3
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
			2001	112.5	112.1	100.3
			2002	109.1	111.0	98.2
			2003	112.5	111.1	101.2
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
			2001	111.5	109.6	101.8
			2002	106.4	107.5	98.9
			2003	109.9	108.5	101.2
Buildings – Bâtiments			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
			2001	107.5	107.4	100.0
			2002	111.3	102.9	108.1
			2003	115.2	103.8	110.9
Transportation – Transport			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
			2001	102.0	107.1	95.3
			2002	99.1	109.3	90.7
			2003	102.0	110.9	92.0
Municipal Services – Services municipaux			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
			2001	110.8	108.3	102.4
			2002	107.7	102.3	105.2
			2003	109.6	102.9	106.6
Environmental Services – Services environnementaux			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
			2001	122.5	111.9	109.5
			2002	116.9	107.8	108.4
			2003	107.5	108.0	99.6
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
			2001	111.2	111.6	99.6
			2002	104.7	110.0	95.3
			2003	109.7	111.1	98.8

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100

			Year Année	Total A	Wage Rate Taux de rémunération B	Realized Net Multiplier Multiplicateur net réalisé C
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	109.3	109.7	99.6
			2001	111.2	112.1	99.2
			2002	107.4	108.1	99.4
			2003	107.6	109.0	98.8
Buildings – Bâtiments			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	123.5	112.3	109.9
			2001	116.1	115.8	100.3
			2002	106.3	107.0	99.3
			2003	103.2	106.0	97.3
Transportation – Transport			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	103.6	109.0	95.1
			2001	95.9	111.2	86.2
			2002	91.2	104.7	87.1
			2003	94.6	105.8	89.5
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.1	109.4	98.8
			2001	106.7	111.5	95.6
			2002	98.9	104.4	94.7
			2003	95.2	104.9	90.8
Environmental Services – Services environnementaux			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	100.8	108.2	93.1
			2001	97.2	107.3	90.5
			2002	94.2	103.5	90.9
			2003	85.1	104.9	81.0
Industrial Services – Services Industriels			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	106.7	109.3	97.5
			2001	110.2	110.6	99.1
			2002	107.0	109.9	96.8
			2003	112.6	111.0	100.8
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	106.8	109.2	97.9
			2001	109.9	112.0	98.1
			2002	111.3	112.7	98.7
			2003	107.5	114.0	94.3
Buildings – Bâtiments			1999	108.8	105.5	x
			2000	98.5	109.0	x
			2001	119.1	112.5	105.8
			2002	132.7	113.8	116.6
			2003	119.3	117.4	101.6
Transportation – Transport			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	112.5	110.3	102.0
			2001	116.6	113.7	102.6
			2002	129.2	117.5	110.0
			2003	109.8	119.6	91.8
Municipal Services – Services municipaux			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.3	110.3	99.0
			2001	108.7	112.8	96.4
			2002	118.4	116.8	101.3
			2003	100.3	119.2	84.1
Environmental Services – Services environnementaux			1999	101.7	106.0	x
			2000	102.1	108.2	x
			2001	107.4	103.5	103.8
			2002	116.9	106.2	110.1
			2003	100.6	107.8	93.3
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.2	109.3	97.1
			2001	112.3	111.9	100.3
			2002	109.4	110.5	98.9
			2003	111.5	110.7	100.6

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
			2001	114.9	112.9	101.8
			2002	117.1	113.9	102.8
			2003	117.2	114.5	102.4
A	B	C				
v92751	v92801	v92851				
Buildings – Bâtiments			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
			2001	119.7	114.7	104.5
			2002	118.1	118.5	99.7
			2003	118.1	122.7	96.3
A	B	C				
v92752	v92802	v92852				
Transportation – Transport			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
			2001	123.7	116.5	106.1
			2002	135.3	121.2	111.6
			2003	137.0	124.0	110.5
A	B	C				
v92753	v92803	v92853				
Municipal Services – Services municipaux			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
			2001	115.0	114.9	100.1
			2002	136.9	120.6	113.5
			2003	121.5	123.6	98.3
A	B	C				
v92754	v92804	v92854				
Environmental Services – Services environnementaux			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
			2001	105.5	105.8	99.7
			2002	115.3	107.1	107.5
			2003	122.9	110.9	110.8
A	B	C				
v92755	v92805	v92855				
Industrial Services – Services Industriels			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
			2001	116.9	112.6	103.8
			2002	116.6	112.2	103.9
			2003	115.1	110.8	103.9
A	B	C				
v92756	v92806	v92856				
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
			2001	113.6	112.1	101.4
			2002	110.8	111.5	99.4
			2003	115.3	112.5	102.5
A	B	C				
v92757	v92807	v92857				
Buildings – Bâtiments			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
			2001	114.6	113.1	101.5
			2002	108.1	111.9	96.7
			2003	111.5	113.3	98.5
A	B	C				
v92758	v92808	v92858				
Transportation – Transport			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
			2001	109.4	113.0	96.8
			2002	102.7	116.2	88.3
			2003	108.1	117.2	92.2
A	B	C				
v92759	v92809	v92859				
Municipal Services – Services municipaux			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
			2001	117.1	113.5	103.2
			2002	120.4	110.4	109.0
			2003	125.3	111.9	112.0
A	B	C				
v92760	v92810	v92860				
Environmental Services – Services environnementaux			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
			2001	127.4	105.4	120.9
			2002	143.8	107.4	133.9
			2003	136.6	109.9	124.3
A	B	C				
v92761	v92811	v92861				
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
			2001	111.3	111.6	99.6
			2002	107.1	110.3	97.1
			2003	112.2	110.7	101.3
A	B	C				
v92762	v92812	v92862				

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734234	v21148223	0.9020	0.9018	v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734235	v21148224	0.8771	0.8767	v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734236	v21148225	0.9599	0.9598	v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734237	v21148160	1.0087	1.0086	v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734238	v21148193	0.9739	0.9739	v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734239	v21148244	1.0267	1.0260	v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734240	v21148256	0.9328	0.9334	v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734241	v21148163	1.0451	1.0453	v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734242	v21148250	0.9687	0.9691	v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734243	v21148166	0.9889	0.9888	v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734244	v21148169	1.0194	1.0189	v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734245	v21148172	0.9811	0.9806	v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734246	v21148175	1.0102	1.0105	v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734247	v21148178	1.0309	1.0309	v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734248	v21148202	0.9727	0.9726	v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734249	v21148181	1.0112	1.0119	v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734250	v21148184	1.0110	1.0110	v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734251	v21148187	1.0332	1.0334	v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734252	v21148190	1.0268	1.0265	v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734253	v21148196	1.0197	1.0203	v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734254	v21148199	0.9542	0.9539	v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734255	v21148205	0.9006	0.9009	v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734256	v21148211	0.8987	0.8985	v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734257	v21148217	0.8396	0.8395	v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734258	v21148220	0.9103	0.9106	v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734259	v21148229	0.8732	0.8731	v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734260	v21148232	0.9609	0.9612	v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734261	v21148235	1.0939	1.0936	v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734262	v21148238	1.0827	1.0832	v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734263	v21148241	1.1901	1.1893	v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734264	v21148161	1.0108	1.0108	v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734265	v21148194	0.9740	0.9744	v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734266	v21148245	1.0284	1.0281	v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base				Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base			
CANSIM code				CANSIM code			
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index seriesConcordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnés

Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

KEEP UP WITH THE LATEST CANADIAN Social TRENDS!

Do you want to understand how certain social changes affect us?
Do you want to know which issues will shape tomorrow's society?
If you are concerned with issues such as these, **Canadian Social Trends**, a quarterly magazine published by Statistics Canada, will satisfy your curiosity and your need for specific information.

Canadian Social Trends will keep you informed about topics such as:

- marriage and the family
- communities
- immigration
- cultural diversity
- sub-groups of the Canadian population

Whether you are a researcher, an educator, a student, or just someone who wants to be well-informed, **Canadian Social Trends** will help you keep up-to-date on current social conditions.

Order your print subscription by telephone (toll-free) at 1 800 267-6677, by fax (toll-free) at 1 877 287-4369 or by email at infostats@statcan.ca. You can also mail your order to the following address: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. To order the quarterly Internet format, visit our website at www.statcan.ca/english/ads/11-008-XIE.

*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST.
Print format: No shipping charges for delivery in Canada.
For shipments to the United States, please add CANS\$24 per annual subscription. For shipments to other countries, please add CANS\$40 per annual subscription. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.*

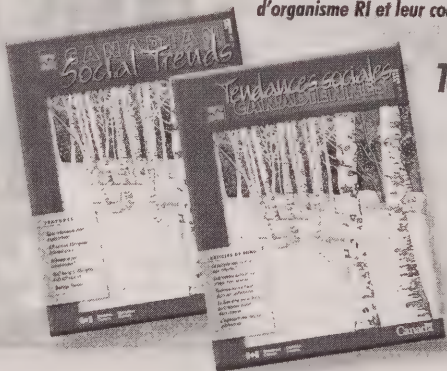
Subscribe to
Canadian Social Trends
TODAY!

Quarterly print format
(Cat. No. 11-008-XPE):

\$39/year

Quarterly Internet format
(Cat. No. 11-008-XIE):

\$29/year



SOYEZ AU FAIT DES DERNIÈRES TENDANCES sociales CANADIENNES!

Vous désirez comprendre comment certains changements sociaux nous affectent? Vous voulez connaître les enjeux qui façonneront la société de demain? Si de telles questions vous préoccupent, **Tendances sociales canadiennes**, une revue trimestrielle publiée par Statistique Canada, saura satisfaire votre curiosité et combler vos besoins en information précise.

Grâce à **Tendances sociales canadiennes**, vous serez à l'affût de sujets tels :

- le mariage et la famille
- les collectivités
- l'immigration
- la diversité culturelle
- les sous-groupes de la population canadienne

Que vous soyez chercheur, éducateur, étudiant ou simplement une personne désireuse d'être bien renseignée, **Tendances sociales canadiennes** saura vous tenir au fait de l'actualité sociale.

Contactez-nous en utilisant l'une des méthodes suivantes :
par téléphone au 1 800 267-6677 (sans frais); par télécopieur au 1 877 287-4369 (sans frais) ou par courriel à infostats@statcan.ca. Vous pouvez également commander par la poste à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Pour commander la version Internet (trimestrielle), veuillez visiter notre site Web à www.statcan.ca/francais/ads/11-008-XIF.

*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH.
Version imprimée : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 24 SCAN par abonnement annuel. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 40 SCAN par abonnement annuel. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.*

Abonnez-vous à
Tendances sociales canadiennes
DÈS AUJOURD'HUI !

Version imprimée (trimestrielle)
(produit n° 11-008-XPF au cat.) :

39 \$ pour un an

Version Internet (trimestrielle)
(produit n° 11-008-XIF au cat.) :




29 \$ pour un an




ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

 **MAIL**  **PHONE** 1 800 267-6677  **FAX** 1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada

 **E-MAIL:** order@statcan.ca

 **1 800 363-7629**
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Phone _____ Fax _____

E-mail Address: _____

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.**

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ Master Card ☐ American Express

Card Number _____

Expiry date _____

Cardholder (please print) _____






Signature _____

☐ Payment enclosed \$ _____
(payable to the Receiver General for Canada)

☐ Purchase Order Number _____
(please enclose)

Authorized Signature _____

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

 *Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.	SUBTOTAL
 Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).	GST (7%)
 Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	Applicable PST
 Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.Lab.)
 ** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> , check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca .	GRAND TOTAL
PF024025	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6 Canada



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369



COURRIEL : order@statcan.ca



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.**

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter
mon compte

☐ VISA

☐ Master
Card

☐ American
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$ _____
(à l'ordre du Receveur général du Canada)

☐ N° du bon
de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.					TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).					TPS (7 %)	
Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.					TVP en vigueur	
Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____					TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.L.)	
** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions <input type="checkbox"/> ou des études de marché <input type="checkbox"/> , cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca .					TOTAL GÉNÉRAL	
						PF024025

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

www.statcan.ca

Canada



Discover labour market trends in seconds

When you need a snapshot of the labour market

...when you need quick answers or in-depth analysis
 ...when you need to see historical movements
 ...when you need labour-related data for a presentation or report
 ...you'll find that the **Labour Force Historical Review on CD-ROM** is the perfect solution.

This easy-to-use CD-ROM, issued annually, provides:

Accurate, timely data...

- actual and seasonally adjusted, monthly and annual data

...plus historical information...

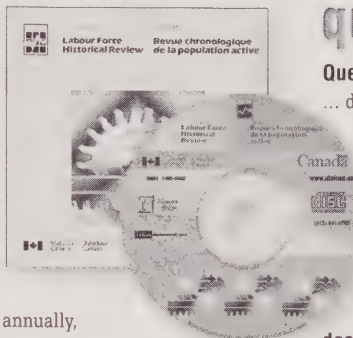
- over 25 years of data (from 1976 to 2004)

...in a tremendously useful format!

- with thousands of cross-classified data series
- and the functionality for easy export of the data into any spreadsheet package for data manipulation

At the click of a mouse, access key variables, such as:

- employment and unemployment levels and rates
- demographic characteristics including age, sex, educational attainment and family variables
- national, provincial, metropolitan areas and economic regions
- industry, occupation, wages, union membership, job tenure
- workplace size and hours worked ...and much more.



Découvrez les tendances du marché du travail en quelques secondes

Que vous ayez besoin d'un instantané du marché du travail

... de réponses rapides ou d'analyses approfondies
 ... de séries chronologiques
 ... ou de données sur le marché du travail pour un exposé ou un compte rendu
 ... le **CD-ROM de la Revue chronologique de la population active** est l'outil parfait.

Ce CD-ROM facile à utiliser, qui paraît chaque année, vous offre :

des données exactes et à jour...

- brutes et désaisonnalisées, mensuelles et annuelles

... et des renseignements chronologiques...

- portant sur plus de 25 ans de données (de 1976 à 2004)

... présentés dans un format des plus pratiques!

- avec des milliers de séries croisées
- les fonctionnalités permettant d'exporter facilement les données vers tout tableur à des fins de manipulation

Il suffit d'un clic de souris pour accéder à des variables clés :

- les niveaux et les taux d'emploi et de chômage
- les caractéristiques démographiques, dont l'âge, le sexe, le niveau d'instruction et les données familiales
- les données nationales, provinciales et relatives aux régions métropolitaines et économiques
- les données relatives aux branches d'activité, aux professions, aux salaires, à l'affiliation syndicale et à l'ancienneté d'emploi
- les données sur la taille du lieu de travail, le nombre d'heures de travail... et beaucoup plus.

For more detailed information on this CD-ROM, visit our Web site at <http://www.statcan.ca/english/ads/71F0004XCB/index.htm>

The **Labour Force Historical Review on CD-ROM** (catalogue no. 71F0004XCB) is available for only \$209. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order the CD ROM, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also order by E-MAIL: infostats@statcan.ca

Pour plus de précisions sur ce CD-ROM, visitez notre site Web à http://www.statcan.ca/francais/ads/71F0004XCB/index_f.htm

Le **CD-ROM de la Revue chronologique de la population active** (n°71F0004XCB au catalogue) est offert à seulement 209 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander le CD-ROM par TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1 877 287-4369 ou par la POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à infostats@statcan.ca

**What
if...**

**Que
diriez-vous...**

WHAT IF there were a place that could save you and your business time and money by offering a consolidated area with the latest in Canadian statistics?

WHAT IF there were a place that offered accessible and reliable data on an assortment of current hot topics on Canadian social and economic themes?

WHAT IF there were a place where analysis experts that know your markets could provide you with advice and customized data at your fingertips?

WHAT IF there were such a place?

THERE IS SUCH A PLACE.

www.statcan.ca
BUILT FOR BUSINESS

The official source of Canadian statistics
All the time — All in one place

QUE DIRIEZ-VOUS de trouver au même endroit tout ce qu'il y a de plus récent en statistiques canadiennes et, du même coup, de réaliser une économie de temps et d'argent pour vous et votre entreprise?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où seraient mises à votre portée des données fiables sur tout un éventail de sujets brûlants d'actualité du domaine social et économique canadien?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où, en appuyant simplement sur quelques touches, vous auriez accès à des conseils et des données sur mesure, fournis par des analystes bien au courant des marchés auxquels vous vous intéressez?

QUE DIRIEZ-VOUS si un tel endroit existait?

EH BIEN, IL EXISTE!

www.statcan.ca
CONÇU POUR LES AFFAIRES

La source officielle de statistiques canadiennes
en un endroit et en tout temps

Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue



Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2005

Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2005



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN \$6.00	CAN \$24.00
Other countries	CAN \$10.00	CAN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) 1 800 267-6677
- Fax (Canada and United States) 1 877 287-4369
- E-mail infostats@statcan.ca
- Mail Statistics Canada
Finance Division
R.H. Coats Bldg., 6th Floor
120 Parkdale Avenue
Ottawa, ON K1A 0T6
- And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$ CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel infostats@statcan.ca
- Poste Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6^e étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2005

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2005

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

July 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 21, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Juillet 2005

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 21, n° 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	9
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	9
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003. Since the 1997=100 index has been mathematically rebased between January 1981 and April 2003, the index movement over this period is the same for the 1992=100 and 1997=100 series. To assist users, rebasing factors which will help users link the new series to the old are found in Appendix A.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs IPLN (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003. Puisque l'indice a été rajoint de façon mathématique pour la période comprise entre janvier 1981 et avril 2003, son mouvement sur cette période est le même pour les séries 1992=100 et 1997=100. Afin de venir en aide aux utilisateurs, on a joint aux données de mai 2003 des facteurs de changement de base leur permettant d'établir un lien entre les nouvelles séries et les anciennes sont trouvés dans l'annexe A.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **numéros 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données						
	2nd Quarter 2005 2 ^{ème} trimestre 2005			3rd Quarter 2005 3 ^{ème} trimestre 2005			
	April 2005 Avril	May 2005 Mai	June 2005 Juin	July 2005 Juillet	August 2005 Août	September 2005 Septembre	
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-May-05 19-Mai-05	16-Jun-05 16-Juin-05	19-Jul-05 19-Jui-05	18-Aug-05 18-Août-05	20-Sep-05 20-Sep-05	18-Oct-05 18-Oct-05	
New Housing – Logements neufs	9-Jun-05 9-Juin-05	12-Jul-05 12-Jui-05	10-Aug-05 10-Août-05	8-Sep-05 8-Sep-05	11-Oct-05 11-Oct-05	10-Nov-05 10-Nov-05	
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		17-Aug-05 17-Août-05			18-Nov-05 18-Nov-05		
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		12-Aug-05 12-Août-05			14-Nov-05 14-Nov-05		
Machinery and Equipment – Machines et matériel		16-Aug-05 16-Août-05			17-Nov-05 17-Nov-05		

Electric Utility Construction (2005 first half) –
Construction dans les services d'électricité (première moitié de 2005)

28-Sep-05
28-Sep-05

Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) –
Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)

15-Mar-05
15-Mars-05

Highlights

First Quarter 2005

Industrial Product Price Index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the first quarter of 2005, the largest quarterly price changes amongst the more important commodities used in construction were the increases for particleboard and waferboard (+26.5%) and for lumber, sawmill and other wood products (+4.1%) and the decline for concrete reinforced bars (-7.7%). The largest year-over-year changes among the more important commodities were the declines for particleboard and waferboard (-21.7%) and Douglas fir plywood (-17.1%), and the increases for metal roofing and siding (+19.8%) and for hot rolled sheet, strip and plate carbon steel (+46.1%).

The price of particleboard and waferboard rose 26.5% in the first quarter of 2005 following a 21.9% decline in the fourth quarter of 2004. The price increases, which had begun in December 2004, slowed in January, only to pick up in February. March saw only a minor rise. The price for particleboard and waferboard in the first quarter was down 21.7% from a year earlier, compared to the year-over-year changes of -30.3% in the last quarter of 2004 and -0.8% in the third quarter of that year.

Prices for concrete reinforced bars were down 7.7% in the first quarter of 2005, after a decline of 2.2% in the last quarter of 2004. These two quarterly declines followed four consecutive increases which had begun in the last quarter of 2003 and continued until the third quarter of 2004. The price for concrete reinforced bars in the first quarter was still up 15.5% from a year earlier. It had been 52.5% higher in the last quarter of 2004 and 57.7% higher in the third quarter of that year.

In the first quarter of 2005, prices for hot rolled sheet, strip and plate carbon steel were still 46.1% higher from a year earlier, compared to the year-over-year increases of 65.9% in the last quarter of 2004 and 60.3% in the third quarter of that year. Prices were down 3.3% in the first quarter of 2005 from those in the fourth quarter of 2004. Prices had been steadily increasing since the fourth quarter of 2003 until reaching a peak in the last quarter of 2004.

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the first quarter of 2005 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) remained unchanged at 129.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.2% higher compared with the first quarter of 2004.

On a regional basis, the indexes for the Atlantic Region, the Quebec Region, Ontario, the Prairie region and British Columbia all remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) was up 0.9% in the first quarter of 2005 from the previous quarter. This was the third consecutive quarter of slowed increase in the New Housing Price Index despite a relatively strong housing market. Prices rose in all areas of the country with Québec (+1.1%) leading the way. Québec was followed by the Prairie Region (+1.0%), the Atlantic Region and Ontario (+0.9%) and British Columbia (0.5%).

Faits saillants

Premier trimestre de 2005

Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au premier trimestre de 2005, les plus fortes variations de prix trimestrielles parmi les plus importants produits utilisés dans la construction ont été les augmentations des prix des panneaux de particules et de contreplaqué (+26,5 %), le sciage, produits de scierie et divers (+4,1 %) et la diminution des prix des barres d'armature pour le béton (-7,7 %). Les variations de prix les plus marquées d'une année à l'autre parmi les plus importants produits étaient les diminutions de prix des panneaux de particules et de contreplaqué (-21,7 %) et du contreplaqué de sapin de Douglas (-17,1 %), et l'augmentation de prix des toitures et parements en métal (+19,8 %) et les feuilles, feuilards et tôles d'acier ordinaire (+46,1 %).

Les prix du contreplaqué et des panneaux de particules ont augmenté de 26,5 % au premier trimestre de 2005 après avoir diminué de 21,9 % au quatrième trimestre de 2004. Les hausses de prix amorcées en décembre 2004 ont ralenti en janvier pour ensuite reprendre en février. Une légère hausse est survenue en mars. Les prix des panneaux de particules et de contreplaqué au premier trimestre ont fléchi de 21,7 % par rapport à ceux d'un an plus tôt, comparativement à une baisse de 30,3 % au dernier trimestre de 2004 et de 0,8 % au troisième trimestre de cette même année.

Les prix des barres d'armature pour le béton ont chuté de 7,7 % au premier trimestre de 2005, après une diminution de 2,2 % au dernier trimestre de 2004. Ces deux baisses trimestrielles faisaient suite à quatre hausses consécutives qui ont débuté au dernier trimestre de 2003 et se sont poursuivies jusqu'au troisième trimestre de 2004. Le prix des barres d'armature pour le béton au premier trimestre était toujours supérieur de 15,5 % à celui d'un an plus tôt. Il était de 52,5 % plus élevé au dernier trimestre de 2004 et de 57,7 % plus haut au troisième trimestre de cette même année.

Au premier trimestre de 2005 les feuilles, feuilards et tôles d'acier ordinaire pour le premier trimestre de 2005 sont demeurés 46,1 % plus élevés que ceux d'un an plus tôt, comparé à des augmentations de 65,9 % au dernier trimestre de 2004 et de 60,3 % au troisième trimestre de cette même année. Les prix ont diminué de 3,3 % au premier trimestre 2005 comparé avec le quatrième trimestre de 2004. Les prix ont atteint un sommet au dernier trimestre de 2004, après une série de hausses ayant débuté au dernier trimestre de 2003.

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2005, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) est demeuré inchangé à 129,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,2% plus élevé qu'au premier trimestre de 2004.

Sur le plan régional, les indices pour la région de l'Atlantique, la région du Québec, l'Ontario, la région des Prairies et la Colombie-Britannique sont tous demeuré inchangé par rapport au trimestre précédent.

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a augmenté de 0,9 % au premier trimestre de 2005 par rapport au trimestre précédent. C'est le troisième trimestre consécutif où l'indice ralentit sa progression malgré la vigueur relative du marché de l'habitation. Les prix ont augmenté dans toutes les régions du pays. C'est le Québec (+1,1 %) qui vient en tête, suivi de la région des Prairies (+1,0 %), de la région de l'Atlantique et de l'Ontario (+0,9 %), puis de la Colombie-Britannique (+0,5 %).

The price index in Québec rose as both Montréal (+1.2%) and Québec (+0.9%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited higher prices for building materials, labour and land.

In the Prairie Region, Winnipeg (+2.2%) and Regina (+1.8%) led the way with the highest price increases, followed by Edmonton (+1.1%), Calgary and Saskatoon (+0.7%). Once again, increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials, in particular, lumber, drywall, steel, oil-based products and framing materials. Higher land values were a contributing factor in Winnipeg, Regina and Calgary.

Strong demand, higher costs of labour and building materials pushed prices up in all metropolitan areas in Ontario. St. Catharines-Niagara and Windsor both registered the highest increase (+1.9%) followed by London (+1.5%), Ottawa-Gatineau and Hamilton (+1.0%), Kitchener (+0.8%) and Toronto and Oshawa (+0.6%). Land increases were noted in Toronto, Hamilton, London and Windsor.

Material, labour and increased operating costs caused three of the four metropolitan areas surveyed in the Atlantic Region to register quarterly gains, with Halifax being the exception. Saint John, Fredericton and Moncton (+1.6%) had the largest gain followed by St. John's (+1.5%) and Charlottetown (+0.9%). Land values were a factor in St. John's and Charlottetown.

Home builders in Victoria (+1.8%) and in Vancouver (+0.4%) cited material and land costs as the reasons for their new housing price movements.

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 128.3 in the first quarter, up 0.3% from the fourth quarter and 6.4% higher than the first quarter of 2004. However, this was below the 8.2% year-to-year advance in the fourth quarter of 2004 and the first time since the third quarter of 2003 that the year-to-year increase declined.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+0.9%), followed by Calgary (+0.6%), Vancouver (+0.5%), Toronto and Ottawa-Gatineau, Ontario part (+0.3% each) and Halifax and Montréal (+0.2% each).

On a year-over-year basis, Vancouver experienced the highest gain from the first quarter of 2004 (+7.7%), followed by Toronto (+6.5%), Edmonton (+6.0%), Calgary and Ottawa-Gatineau, Ontario part (+5.8% each), Montréal (+5.6%), and Halifax (+5.0%).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 130.4 in the first quarter of 2005, up 0.2% from the previous quarter and 6.5% higher compared with the first quarter of 2004. Following the 8.6% jump in the fourth quarter of 2004, the year-to-year percentage change has declined for the first time since the fourth quarter of 2003.

Au Québec, l'indice des prix a progressé sous l'effet des augmentations enregistrées tant à Montréal (+1,2 %) qu'à Québec (+0,9 %). Les constructeurs de maisons dans les deux régions métropolitaines ont évoqué l'accroissement des prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains.

Dans la région des Prairies, Winnipeg (+2,2 %) et Regina (+1,8 %) viennent en tête avec les plus fortes hausses de prix, suivies d'Edmonton (+1,1 %), de Calgary et de Saskatoon (+0,7 %). Encore une fois, les augmentations dans ces régions métropolitaines sont surtout attribuables à une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, en particulier le bois de construction, le placoplâtre, l'acier, les produits dérivés du pétrole et les matériaux de charpente. La croissance des prix des terrains a joué à Winnipeg, Regina et Calgary.

La forte demande et les coûts plus élevés de la main-d'œuvre et des matériaux de construction ont fait augmenter les prix dans toutes les régions métropolitaines de l'Ontario. St. Catharines-Niagara et Windsor ont toutes deux affiché la hausse la plus forte (+1,9 %), suivies de London (+1,5 %), d'Ottawa-Gatineau et de Hamilton (+1,0 %), de Kitchener (+0,8 %) et de Toronto et Oshawa (+0,6 %). Les valeurs des terrains ont augmenté à Toronto, Hamilton, London et Windsor.

Conséquence de l'augmentation des coûts d'exploitation et des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre, trois des quatre régions métropolitaines visées par l'enquête dans la région de l'Atlantique ont enregistré des gains trimestriels, Halifax étant l'exception. On trouve en tête Saint John, Fredericton et Moncton (+1,6 %). Viennent ensuite St. John's (+1,5 %) et Charlottetown (+0,9 %). Les valeurs des terrains ont contribué aux augmentations à St. John's et à Charlottetown.

Les constructeurs de maisons à Victoria (+1,8 %) et à Vancouver (+0,4 %) ont expliqué les mouvements des prix des logements neufs par les coûts des matériaux et des terrains.

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 128,3 au premier trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au quatrième trimestre et de 6,4 % par rapport au premier trimestre de 2004. Après avoir atteint un niveau de 8,2 % au quatrième trimestre de 2004, le changement en pourcentage d'une année à l'autre a diminué pour la première fois depuis le troisième trimestre de 2003.

Edmonton a enregistré la plus forte variation trimestrielle (+0,9 %), suivie de Calgary (+0,6 %), de Vancouver (+0,5 %), de Toronto et d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+0,3 %, chacune) et de Halifax et de Montréal (+0,2 %, chacune).

Vancouver (+7,7 %) a affiché la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au premier trimestre de 2004, suivie de Toronto (+6,5 %), d'Edmonton (+6,0 %), de Calgary et d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+5,8 %, chacune), de Montréal (+5,6 %) et de Halifax (+5,0 %).

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 130,4 au premier trimestre de 2005, en hausse de 0,2 % comparativement au quatrième trimestre de 2004 et de 6,5 % par rapport au premier trimestre de 2004. Après avoir atteint un niveau de 8,6 % au quatrième trimestre de 2004, le changement en pourcentage d'une année à l'autre a diminué pour la première fois depuis le quatrième trimestre de 2003.

Edmonton's index rose 0.9% from the fourth quarter, followed by Vancouver (+0.7%), Calgary (+0.6%) and Halifax, Toronto and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+0.1% for all three). Montréal registered no change in the first quarter of 2005.

Vancouver had the highest change (+8.5%) from the first quarter of 2004, followed by Edmonton (+7.4%), Calgary (+7.2%), Toronto (+6.4%), Montréal (+5.5%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+5.2%) and Halifax (+4.9%).

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 127.3 in the first quarter, up 1.1% from the fourth quarter of 2004. The domestic and imported components increased 0.9% and 1.2 % respectively. Compared with the first quarter of 2004, the index fell 1.0%, due to a drop in the import series (-3.8%).

The first quarter increase of 1.1% was modest compared with the declines of 1.6% in the third quarter and 2.7% in the fourth. Otherwise, the largest portion of the increase was due to manufacturing (+2.1%) and transport (+1.0%), and was concentrated in a few commodities.

Every industrial sector increased, except agriculture (-0.7%). Chemical (+3.7%) and primary metals (+3.3%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport, communication, storage and utilities was led by electricity power (+1.6%) and air transport (+1.8%), but was moderated by railway transport (-4.3%) and urban transit (-2.8%).

At the commodity level, the greatest contributors were specialized industrial equipment (+2.5%), special purpose furniture (+6.9%), aircraft modifications and conversions (+2.9%), aircrafts (+2.0%) and packaging (+2.4%). However, these increases were dampened by the drop in locomotive, cars and tenders (-5.9%) and trucks (-0.7%). The specialized industrial equipment was led mainly by the jump of domestic prices of chemicals and petroleum industries (+10.7%) and by imported prices of primary metals (+6.1%).

The rise in quarterly Index is the consequence of the strengthening of the American dollar versus the Canadian dollar (+0.5%), along with the indirect effect of stronger international prices for petroleum and minerals. Compared to the fourth quarter of 2004, raw materials, non-ferrous minerals and oil minerals increased 3.4%, 6.7% and 6.4% respectively; in 2004 these commodities had annual increases of 11.7%, 27.8% and 21.8%.

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for 2004 increased 0.2%. An increase in the material component (3.2%) was offset by a decrease in installation labour (-4.1%). The finalized 2003 data for distribution systems showed an increase of 0.1 % from 2002.

L'indice s'est accru de 0,9 % à Edmonton comparativement au quatrième trimestre. Venaient ensuite Vancouver (+0,7 %), Calgary (+0,6 %) et Halifax, Toronto et Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+0,1 % pour les trois). Montréal n'a enregistré aucun changement au premier trimestre de 2005.

Vancouver a enregistré la plus forte variation (+8,5 %) par rapport au premier trimestre de 2004. Edmonton a affiché une croissance de 7,4 %, suivie de Calgary (+7,2 %), de Toronto (+6,4 %), de Montréal (+5,5 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+5,2 %) et de Halifax (+4,9 %).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 127,3 (1986=100) au premier trimestre, en hausse de 1,1 % comparativement au quatrième trimestre de 2004. Les composantes intérieure et importée ont augmenté de 0,9 % et de 1,2 % respectivement. Par rapport au premier trimestre de 2004, l'indice a diminué de 1,0 %, dû à la baisse de la composante importée (-3,8 %).

La progression de 1,1 % du premier trimestre semblait modeste par rapport à la baisse de 1,6 % affichée au troisième trimestre et à celle de 2,7 % enregistrée au quatrième trimestre. D'autre part, la majeure partie de l'augmentation dépendait principalement de la fabrication (+2,1 %) et du transport (+1,0 %), ainsi que d'un nombre restreint de machines et équipements.

Presque tous les secteurs industriels ont enregistré une hausse à l'exception de celui de l'agriculture qui a baissé de 0,7 %. Les industries des produits chimiques (+3,7 %) et des métaux de première transformation (+3,3 %) ont contribué le plus à la hausse du secteur de la fabrication. Le secteur des transports, des communications, de l'entreposage et des services publics a été entraîné principalement par celui de l'énergie électrique (+1,6 %) et celui du transport aérien (+1,8 %), mais il a été freiné par les baisses du transport ferroviaire (-4,3 %) et du transport urbain (-2,8 %).

Parmi les produits industriels, les contributions les plus fortes par rapport au trimestre précédent ont été apportées par les machines industrielles spécialisées (+2,5 %), les meubles spéciaux (+6,9 %), les modifications et les conversions aéronautiques (+2,9 %), les avions (+2,0 %) et les machines d'emballages (+2,4 %). Par contre l'effet de ces hausses a été atténué par les baisses des wagons de chemins de fer (-5,9 %) et des camions (-0,7 %). Les machines industrielles spécialisées ont été entraînées à la hausse surtout par la machinerie canadienne des industries de la chimie et de la pétrochimie qui ont bondi de 10,7 % ainsi que par les machines importées de l'industrie des métaux de première transformation (+6,1 %).

La hausse trimestrielle de l'IPMM était la conséquence de l'appréciation du dollar américain par rapport au dollar canadien (+0,5 %), mais aussi de l'effet indirect de la hausse des prix internationaux du pétrole et des métaux. Par rapport au quatrième trimestre de 2004, l'ensemble des matières brutes, les métaux non ferreux et les huiles minérales brutes ont augmenté de 3,4 %, de 6,7 % et de 6,4 %, respectivement. En 2004, ces mêmes catégories avaient augmenté annuellement de 11,7 %, de 27,8 % et de 21,8 %, respectivement.

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 0,2 % en 2004. Une augmentation du côté de la composante des matériaux (3,2 %) a été effacée par une diminution des coûts de main-d'œuvre pour l'installation (-4,1 %). Les données définitives de 2003 pour les réseaux de distribution ont affiché une hausse de 0,1 % par rapport à 2002.

Construction costs for the transmission line system series increased 1.9% in 2004 in contrast to a decrease in 2003 (-2.2%). The increase of steel products up to 46% in some cases was the biggest influence in the 2004 increase. While some labour inputs decreased offsetting in part the steel movements. The transmission line component was up 3.4% compared with a decrease (-0.7%) in the previous year. The substation component rose in 2004 (1.0%) following a decrease of -3.0% in the previous year. Support structures had the largest increase (8.5%), while station equipment declined (-1.1%).

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,9 % en 2004, par contraste avec une diminution en 2003 (-2,2 %). L'augmentation des coûts des produits de l'acier, qui a atteint 46 % dans certains cas, a été le principal facteur de l'augmentation de 2004. Une diminution des coûts de certains intrants de main-d'œuvre a épongé une partie des mouvements des coûts de l'acier. La composante des lignes de transport a crû de 3,4 %, après avoir diminué (-0,7 %) l'année précédente. La composante des sous-stations a augmenté en 2004 (1,0 %), après avoir diminué (-3,0 %) l'année précédente. L'agencement de soutien et les accessoires ont affiché l'augmentation la plus prononcée (8,5 %), tandis que le matériel des stations a accusé un recul (-1,1 %).

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés.

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Chart 1
New Housing Price Indexes, Total (House and Land),
Canada and Selected Metropolitan Areas

Graphique 1
Indices des prix des logements neufs, total
(maison et terrain), Canada et certaines régions
métropolitaines

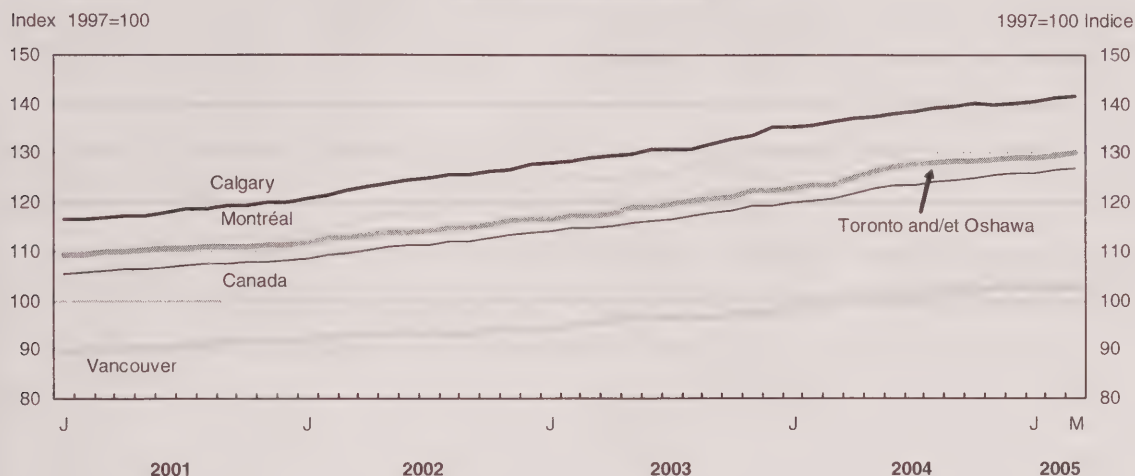


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected Census
Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 2
Indices des taux de salaires syndicaux dans la
construction, taux de base plus les suppléments,
Canada et certaines régions métropolitaines de
recensement (RMR)

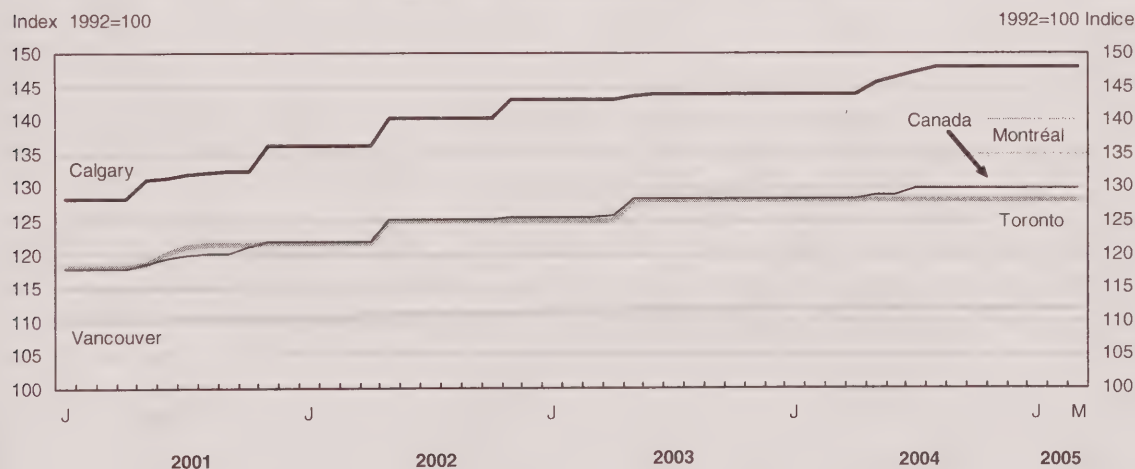
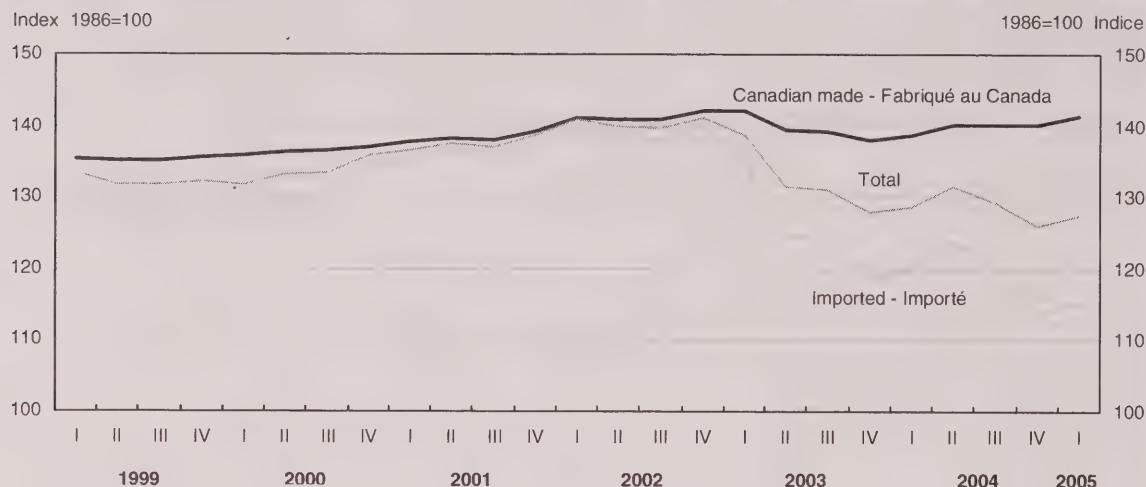


Chart 3
Machinery and Equipment Price Indexes

Graphique 3
Indices des prix des machines et du matériel



TEXT TABLE - 1
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF - 1
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

	Index Indice			Percent change Taux de change		
	Canadian made Fabriqué au Canada (D696701)	Imported Importé (D696702)	Total (D696700)	Canadian made Fabriqué au Canada	Imported Importé	Total
1999: I	135.4	131.3	133.4	0.7	-0.8	-0.1
1999: II	135.0	128.5	131.7	-0.3	-2.1	-1.3
1999: III	135.2	128.6	131.8	0.1	0.1	0.1
1999: IV	135.6	129.2	132.3	0.3	0.5	0.4
2000: I	135.7	128.1	131.7	0.1	-0.9	-0.5
2000: II	136.3	130.3	133.2	0.4	1.7	1.1
2000: III	136.5	130.6	133.5	0.1	0.2	0.2
2000: IV	136.9	134.4	135.7	0.3	2.9	1.6
2001: I	137.8	135.2	136.6	0.7	0.6	0.7
2001: II	138.2	136.6	137.5	0.3	1.0	0.7
2001: III	137.9	135.9	137.0	-0.2	-0.5	-0.4
2001: IV	139.3	138.1	138.8	1.0	1.6	1.3
2002: I	141.0	140.2	140.8	1.2	1.5	1.4
2002: II	140.9	138.5	139.8	-0.1	-1.2	-0.7
2002: III	140.9	138.3	139.7	0.0	-0.1	-0.1
2002: IV	142.0	140.2	141.2	0.8	1.4	1.1
2003: I	142.0	135.3	138.6	0.0	-3.5	-1.8
2003: II	139.5	124.6	131.6	-1.8	-7.9	-5.1
2003: III	139.2	124.1	131.1	-0.2	-0.4	-0.4
2003: IV	138.1	119.0	127.9	-0.8	-4.1	-2.4
2004: I	138.8	119.8	128.6	0.5	0.7	0.5
2004: II	140.2	123.9	131.5	1.0	3.4	2.3
2004: III	140.2	120.0	129.4	0.0	-3.1	-1.6
2004: IV	140.1	113.8	125.9	-0.1	-5.2	-2.7
2005: I	141.4	115.2	127.3	0.9	1.2	1.1

Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n$.

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

**1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing:
Technical Note**
(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques
(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	321211, 321212	2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.8	123.2	117.3	122.8	123.7	115.3	106.1	107.3	118.4
		2005	108.6	109.5	106.7										
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte	32412	2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		2004	122.5	124.9	126.0	128.5	130.5	130.8	135.9	136.2	135.1	133.0	131.9	128.6	130.3
		2005	129.1	130.0	136.9										
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	105.9	106.0	105.6	105.3	105.5	105.8	105.8	105.9	105.9	106.0	105.9	106.3	105.8
		2005	106.6	106.7	106.7										
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	3352	2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		2004	101.5	101.5	101.4	101.6	101.7	101.9	101.9	101.9	102.0	102.6	102.7	102.8	102.0
		2005	103.5	103.5	103.5										
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
		2004	94.6	97.2	100.1	100.8	100.1	99.9	100.2	100.2	99.9	100.6	100.8	101.2	99.6
		2005	101.5	102.3	102.6										
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	113.2	114.6	115.1	115.8	114.5	115.3	111.7
		2005	116.8	117.3	117.2										
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	32732	2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
		2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	114.2	114.3	114.3	114.4	114.4	114.4	113.7
		2005	117.3	117.2	117.2										
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	3272	2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		2004	99.1	100.4	100.5	100.6	100.7	100.6	100.3	100.4	100.9	100.8	100.8	100.9	100.5
		2005	99.2	99.5	99.6										
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		2004	105.5	106.3	108.2	109.5	112.1	112.4	112.4	112.4	113.0	112.7	112.2	112.5	110.8
		2005	112.7	112.7	112.4										
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	32551	2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		2004	113.3	113.6	113.6	114.0	115.2	114.6	114.9	115.8	116.0	116.1	116.5	116.5	115.0
		2005	117.7	117.8	117.8										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
	2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
v1574822 Architectural – Architecture	2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	107.4	106.1	105.3	105.0	105.1	105.2	105.8	105.8
	2005	107.2	107.6	107.0										
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
	2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	110.3	109.6
v1574825 Architectural – Architecture	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
	2005	110.3	110.3	110.3										
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
	2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
v1574827 Architectural – Architecture	2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.8	110.4	110.4	110.3	111.4	111.3	112.3	110.1
	2005	112.3	112.3	112.3										
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
	2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
v1574923 Architectural – Architecture	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	104.0	103.9	103.9	103.2
	2005	104.3	104.3	104.3										
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
	2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
v1575048 Architectural – Architecture	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	133.9	116.9	103.8	104.5	126.5
	2005	106.5	108.6	104.1										
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
	2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
v1575049 Architectural – Architecture	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	157.4	141.7	122.2	124.7	145.8
	2005	127.8	128.8	122.7										
Doors, wooden – Portes en bois	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
	2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
v1575052 Architectural – Architecture	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	101.3	101.3	103.7	103.7	103.7	100.8
	2005	103.7	103.7	103.7										
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
v1575053 Architectural – Architecture	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2005	102.6	102.6	102.6										
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
	2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9	108.6	108.3	108.4	109.0
	2005	108.5	108.6	109.2										
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
	2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
v1575140 Architectural – Architecture	2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	127.8	127.4	126.3	126.1	125.4	124.8	123.7
	2005	128.7	126.1	132.1										
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
	2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
v1575353 Architectural – Architecture	2004	112.9	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	116.7
	2005	119.6	119.6	119.6										
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
	2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
v1575360 Architectural – Architecture	2004	105.7	107.3	111.0	114.2	117.6	120.1	122.2	124.1	126.2	131.2	129.5	129.5	119.9
	2005	130.5	129.0	129.0										
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
	2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
v1575361 Architectural – Architecture	2004	115.3	116.3	117.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5	138.0	138.0	138.0	127.2
	2005	139.4	139.4	139.4										
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
	2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
v1575388 Architectural – Architecture	2004	120.7	121.0	121.0	121.2	121.7	121.4	121.0	120.9	120.6	120.1	119.5	119.8	120.7
	2005	120.7	120.9	120.6										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
		2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
		2004	119.0	117.2	117.5	120.9	122.1	122.3	122.6	122.4	123.2	120.9	120.0	127.3	121.3
v1575814	Architectural – Architecture	2005	126.2	126.2	126.2										
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
		2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
		2004	132.8	131.5	135.5	135.7	136.2	140.1	140.4	144.3	149.8	146.3	147.3	146.2	140.5
v1575845	Architectural – Architecture	2005	144.2	150.5	150.5										
Paints and enamels – Peintures et émaux		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
		2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
		2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.9	112.9	113.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	113.3
v1576105	Architectural – Architecture	2005	115.0	115.0	115.0										
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
		2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
		2004	111.1	113.9	114.7	116.0	116.1	116.3	117.4	118.4	118.1	117.7	117.4	117.1	116.2
v1575352	Architectural – Architecture	2005	118.8	120.0	119.8										
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
		2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
		2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0	121.9	121.9	123.9	123.9	123.9	123.9	122.5
v1575851	Architectural – Architecture	2005	123.7	123.7	124.2										
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
		2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	90.3
		2004	93.0	101.6	102.4	105.6	108.9	105.6	102.8	107.5	106.7	95.9	89.9	93.8	101.1
v1575003	Structural – Structure	2005	95.0	98.2	97.8										
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
		2004	123.9	124.8	124.8	124.9	125.5	125.5	126.6	126.6	126.6	129.6	129.6	129.6	126.5
v1575061	Structural – Structure	2005	130.1	130.1	130.1										
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
		2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
		2004	157.5	218.1	213.5	218.0	201.3	170.0	134.9	161.3	170.2	122.4	109.3	132.6	167.4
v1575071	Structural – Structure	2005	142.0	158.6	160.4										
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
		2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
		2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	134.8	139.1	140.2	138.5	139.7	126.8	128.2
v1575225	Structural – Structure	2005	126.8	124.7	122.5										
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
		2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
		2004	93.2	97.9	106.9	114.9	122.2	129.2	135.7	142.2	148.1	156.9	146.2	147.2	128.4
v1575233	Structural – Structure	2005	145.8	144.8	144.8										
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
		2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
		2004	107.8	110.7	114.8	119.4	119.8	120.7	122.6	125.9	125.2	124.2	123.4	122.0	119.7
v1575346	Structural – Structure	2005	122.9	124.0	123.7										
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
		2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
		2004	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.1	121.6	131.9	128.9	124.9	121.6	117.5	119.0
v1575348	Structural – Structure	2005	119.6	121.7	120.2										
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
		2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
		2004	102.0	102.9	103.8	104.1	104.1	104.6	105.0	105.6	117.2	116.7	117.6	117.5	108.4
v1575383	Structural – Structure	2005	116.7	116.7	116.7										
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
		2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
		2004	103.7	108.5	116.4	121.2	130.2	130.9	131.4	131.1	131.5	130.2	128.6	129.2	124.4
v1575384	Structural – Structure	2005	131.2	131.6	130.9										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XP au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
		2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
		2004	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.2	118.2	118.9	118.9	118.9	118.9	119.0	118.3
		2005	121.4	121.2	121.2										
v1575797	Structural – Structure														
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
		2003	108.2	108.2	110.4	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
		2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	114.7	114.1
		2005	118.0	118.0	118.0										
v1575801	Structural – Structure														
Ready-mix concrete – Béton préparé		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
		2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.0	110.0	110.1	110.3
		2004	112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.9	114.0	114.0	114.1	114.1	114.2	113.4
		2005	117.1	116.9	116.9										
v1575806	Structural – Structure														
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
		2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
		2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.5	139.9	150.8	150.7	150.9	150.9	137.1
		2005	150.9	151.4	151.3										
v1574818	Mechanical – Mécanique														
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
		2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
		2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7	101.6	102.6	102.6	100.3
		2005	102.6	102.6	102.6										
v1575252	Mechanical – Mécanique														
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
		2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
		2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8	120.0	120.0	120.0	117.1
		2005	120.0	120.0	120.0										
v1575366	Mechanical – Mécanique														
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.4
		2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
		2004	111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	112.5	112.8	112.8	112.0
		2005	112.8	112.8	112.8										
v1575397	Mechanical – Mécanique														
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
		2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
		2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.0	110.0	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	109.4
		2005	112.2	112.2	112.2										
v1575408	Mechanical – Mécanique														
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
		2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
		2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.9	109.9	109.9	111.3	109.4
		2005	111.2	113.0	113.0										
v1575409	Mechanical – Mécanique														
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
		2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
		2004	104.6	105.3	105.3	105.5	106.7	106.5	106.1	108.2	108.5	108.1	107.7	108.0	106.7
		2005	109.4	109.6	110.0										
v1575456	Mechanical – Mécanique														
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
		2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	94.1	93.8
		2004	96.1	100.2	104.6	105.5	105.4	105.4	105.8	105.6	104.4	104.3	106.2	105.7	104.1
		2005	106.0	106.0	106.0										
v1575745	Electrical – Électricité														
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
		2004	102.1	102.1	102.1	102.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	102.8
		2005	103.1	103.1	103.1										
v1575767	Electrical – Électricité														
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
		2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
		2004	102.2	102.2	102.3	103.9	105.3	103.2	103.1	100.2	103.0	103.0	103.0	103.0	102.9
		2005	103.0	103.0	103.0										
v1575768	Electrical – Électricité														
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
		2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
		2004	109.3	110.5	110.5	110.5	108.9	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2005	111.5	111.5	111.5										
v1575771	Electrical – Électricité														

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XP au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
	2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	121.5	122.0	122.0	122.0	126.3	126.3	126.3	126.3	125.0
v1575736 Electrical – Électricité	2005	126.3	126.3	126.3										
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
	2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
	2004	110.4	110.8	110.9	111.2	111.3	111.4	111.8	112.6	112.8	112.8	112.8	112.8	111.8
v1575466 Other – Autre	2005	112.8	112.8	112.8										
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
	2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
	2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.2	108.2	108.2	108.4	108.4	108.4	108.4	108.1
v1575467 Other – Autre	2005	108.4	108.4	108.5										
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
	2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5
	2004	109.6	111.7	112.7	113.9	113.9	113.9	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	114.5
v1575468 Other – Autre	2005	116.3	116.3	116.3										
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
	2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
	2004	103.2	103.3	103.3	103.4	104.0	103.9	103.7	103.7	103.7	103.5	103.2	103.3	103.5
v1575502 Other – Autre	2005	103.9	104.0	103.9										
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
	2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
	2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7	115.9	115.9	114.3	110.8	107.5	110.1	114.5
v1575560 Other – Autre	2005	110.5	111.4	109.9										
Diesel fuel – Carburant diesel	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
	2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
	2004	139.6	147.0	145.0	142.5	153.1	151.5	154.9	165.6	170.6	188.3	183.9	174.3	159.7
v1575886 Other – Autre	2005	179.0	188.6	..										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction
Trades – (March 2005)**

Selected Metropolitan Areas	Carpenter		Crane Operator		Cement Finisher		Electrician	
	Charpentier		Grutier		Cimentier applicateur		Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.96	31.43	21.52	30.88	x	x	24.23	35.95
Saint John	20.75	27.17	22.64	31.64	22.58	29.71	26.84	38.88
Québec	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Chicoutimi	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Montréal	27.50	36.58	26.63	35.55	26.69	35.72	27.84	38.02
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	29.88	42.50
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	30.82	43.66
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	30.15	43.30
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	33.33	42.54
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	31.34	42.00
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	30.26	42.07
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	31.04	42.51
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	32.02	42.48
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	32.70	41.73
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Edmonton	29.78	38.95	30.70	40.27	30.25	38.23	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43
Selected Metropolitan Areas	Labourer		Plumber		Reinforcing Steel Erector		Structural Steel Erector	
	Manoeuvre (journalier)		Plombier		Ferrailleur		Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.51	25.96	27.66	37.33	21.91	28.97	25.20	33.40
Saint John	17.69	22.76	29.78	41.06	18.44	23.58	23.40	32.07
Québec	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Chicoutimi	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Montréal	20.98	29.11	27.84	37.20	28.12	37.80	28.12	37.85
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	24.46	33.11	32.07	42.66	24.65	31.37	31.53	40.58
Edmonton	23.33	31.61	31.63	42.66	24.65	31.37	31.53	40.58
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la
construction – (Mars 2005)**

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (March 2005)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Mars 2005)

Selected Metropolitan Areas	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.65	35.49	21.13	30.46	25.90	33.68	21.34	27.60
Saint John	22.34	26.54	21.34	30.16	22.58	29.71	20.78	27.06
Québec	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Chicoutimi	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Montréal	27.84	37.17	24.99	33.61	27.26	36.31	25.92	34.81
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.03	38.43	27.08	34.29	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91

Selected Metropolitan Areas	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	x	x	20.63	24.56	20.22	29.48	25.67	35.65
Saint John	22.58	29.71	18.91	23.10	20.61	29.32	25.26	32.67
Québec	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Chicoutimi	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Montréal	26.54	35.55	27.84	37.26	22.23	30.52	27.84	37.16
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Edmonton	30.25	38.23	28.88	32.81	29.19	38.81	31.10	39.91
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
v734336		2003	117.0	117.0	117.0	117.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.4
		2004	119.1	119.1	119.1	119.1	119.4	119.5	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.4
		2005	119.6	119.6	119.6										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.2
v734362		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	127.4
		2004	128.3	128.3	128.3	128.3	128.7	128.8	129.8	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9	129.2
		2005	129.9	129.9	129.9										
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
v734338		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
		2005	115.2	115.2	115.2										
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
v734364		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6
		2005	132.6	132.6	132.6										
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
v734339		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	113.6
		2004	114.6	114.6	114.6	114.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	116.3
		2005	117.1	117.1	117.1										
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
v734365		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	128.6
		2004	130.1	130.1	130.1	130.1	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	131.7
		2005	132.5	132.5	132.5										
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
v734340		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
		2004	120.9	120.9	120.9	121.1	121.9	121.9	124.4	124.5	124.6	124.6	124.6	124.6	122.9
		2005	124.6	124.6	124.6										
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
v734366		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
		2004	126.1	126.1	126.1	126.3	127.3	127.3	131.7	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	129.5
		2005	132.6	132.6	132.6										
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
v734342		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.0
		2005	121.2	121.2	121.2										
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
v734368		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	132.0
		2005	134.5	134.5	134.5										
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
v734343		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
		2004	120.4	120.4	120.4	120.4	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.6
		2005	120.7	120.7	120.7										
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
v734369		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	131.9
		2005	134.3	134.3	134.3										
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
v734344		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	120.9
		2005	121.0	121.0	121.0										
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
v734370		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	132.0
		2005	134.4	134.4	134.4										
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
v734346		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
		2005	118.5	118.5	118.5										
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
v734372		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3
		2005	129.3	129.3	129.3										

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7
v734347		2005	116.7	116.7	116.7										
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
		2004	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
v734373		2005	128.0	128.0	128.0										
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4
v734348		2005	117.4	117.4	117.4										
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4
v734374		2005	129.4	129.4	129.4										
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8
v734349		2005	119.8	119.8	119.8										
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
		2004	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5
v734375		2005	129.5	129.5	129.5										
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
		2004	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6
v734350		2005	122.6	122.6	122.6										
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
		2004	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9
v734376		2005	133.9	133.9	133.9										
London basic rate – London, taux de base	2.33	2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8
v734351		2005	121.8	121.8	121.8										
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7
v734377		2005	129.7	129.7	129.7										
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7
v734352		2005	121.7	121.7	121.7										
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
		2004	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7
v734378		2005	128.7	128.7	128.7										
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	117.6
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
v734353		2005	118.5	118.5	118.5										
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	126.2
		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
v734379		2005	127.3	127.3	127.3										
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3
v734354		2005	120.3	120.3	120.3										
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4
v734380		2005	130.4	130.4	130.4										

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate –	3.25	2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
Winnipeg, taux de base		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
v734356		2004	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
		2005	111.6	111.6	111.6										
Winnipeg including supplements –	3.25	2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
Winnipeg englobant les suppléments		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
v734382		2004	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2
		2005	119.2	119.2	119.2										
Calgary basic rate –	5.21	2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
Calgary, taux de base		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.3
v734357		2004	132.5	132.5	132.5	132.5	133.7	134.5	135.1	135.9	135.9	135.9	135.9	135.9	134.4
		2005	135.9	135.9	135.9										
Calgary including supplements –	5.21	2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
Calgary englobant les suppléments		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.7	143.8	143.8	143.8	143.8	143.8	143.9	143.9	143.6
v734383		2004	143.9	143.9	143.9	143.9	145.6	146.5	147.2	147.9	147.9	147.9	147.9	147.9	146.2
		2005	147.9	147.9	147.9										
Edmonton basic rate –	6.98	2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
Edmonton, taux de base		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.7
v734358		2004	134.8	134.8	134.8	134.8	136.7	137.6	137.7	137.7	137.7	137.7	137.8	137.8	136.7
		2005	137.8	137.8	137.8										
Edmonton including supplements –	6.98	2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
Edmonton englobant les suppléments		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.3
v734384		2004	146.4	146.4	146.4	146.4	148.6	149.7	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	148.6
		2005	149.8	149.8	149.8										
Vancouver basic rate –	11.91	2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
Vancouver, taux de base		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
v734360		2004	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
		2005	110.1	110.1	110.1										
Vancouver including supplements –	11.91	2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
Vancouver englobant les suppléments		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
v734386		2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8
		2005	111.8	111.8	111.8										
Victoria basic rate –	1.84	2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
Victoria, taux de base		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
v734361		2004	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3
		2005	108.3	108.3	108.3										
Victoria including supplements –	1.84	2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
Victoria englobant les suppléments		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
v734387		2004	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6
		2005	110.6	110.6	110.6										

**3. New Housing Price Indexes 1997 Base:
Technical Note**
(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997;
Notes techniques**
(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commenant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
St. John's	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94	1.03
Charlottetown	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.33
Halifax	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41	1.50
Saint John, Fredericton and/et Moncton	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34	1.43
Québec	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07	2.18
Montréal	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05	10.57
Ottawa - Gatineau	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36	5.29
Toronto and/et Oshawa	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57	35.27
Hamilton	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30	3.13
St.Catharines - Niagara	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20	1.26
Kitchener	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96	3.01
London	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69	1.87
Windsor	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41	2.37
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59	0.64
Winnipeg	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28	1.28
Regina	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34	0.37
Saskatoon	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64	0.64
Calgary	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85	8.94
Edmonton	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84	5.17
Vancouver	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54	12.28
Victoria	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33	1.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 and 2005 are calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. Les années 2004 et 2005 sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5	123.7	124.3	124.7	125.0	125.5	125.8	123.2
v21148160	2005	126.1	126.5	127.0										
House – Maison	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5	131.7	132.4	132.9	133.3	133.9	134.1	131.1
v21148161	2005	134.5	135.0	135.5										
Land – Terrain	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1	109.3	109.6	110.0	108.1
v21148162	2005	110.2	110.4	110.9										
St. John's	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2	119.6	120.3	120.8	120.8	122.3	122.3	118.6
v21148244	2005	123.2	123.7	123.9										
House – Maison	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2	122.2	123.1	123.1	119.6
v21148245	2005	124.1	124.8	124.9										
Land – Terrain	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3	117.3	121.3	121.3	116.2
v21148246	2005	121.8	121.8	122.2										

Note: Rebasement factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year Année	Jan. Jan.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Déc.	Annual Average Moyenne annuelle
Charlottetown	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
	2004	107.5	108.3	108.6	108.6	109.1	109.1	109.1	109.7	109.7	110.5	111.0	111.0	109.4
v21148250	2005	111.0	112.2	112.2										
House – Maison	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7	105.7	106.4	106.4	107.4	107.4	107.4	106.0
v21148251	2005	107.4	108.9	108.6										
Land – Terrain	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	131.2	131.2	128.1
v21148252	2005	131.2	131.2	132.7										
Halifax	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.6
v21148256	2005	121.8	121.8	121.8										
House – Maison	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.6
v21148257	2005	123.9	123.9	123.9										
Land – Terrain	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.0
v21148258	2005	117.1	117.1	117.1										
Saint John, Fredericton and Moncton Saint John, Fredericton et Moncton	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7	104.5	105.8	105.8	106.0	107.2	107.2	105.1
v21148163	2005	107.8	108.9	108.9										
House – Maison	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8	104.6	105.7	105.7	105.8	107.2	107.2	105.0
v21148164	2005	108.0	109.2	109.2										
Land – Terrain	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
	2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9	103.9	105.3	105.3	106.1	106.3	106.3	104.4
v21148165	2005	106.3	106.3	106.3										
Québec	2002	108.2	108.8	109.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1	130.6	131.3	131.3	129.3
v21148169	2005	131.8	132.6	132.6										
House – Maison	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	112.0	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0	132.0	132.6	132.6	133.3	134.1	134.1	132.0
v21148170	2005	134.7	135.5	135.5										
Land – Terrain	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9	121.9	122.2	122.2	120.9
v21148171	2005	122.5	123.1	123.1										
Montréal	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
	2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6	134.6	135.8	136.8	137.8	138.7	138.7	135.0
v21148172	2005	139.4	139.9	140.8										
House – Maison	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
	2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5	136.5	137.9	138.9	139.6	140.4	140.4	136.8
v21148173	2005	141.1	141.6	142.8										
Land – Terrain	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
	2004	126.8	127.4	127.4	127.7	128.8	129.2	129.2	129.8	130.3	132.8	134.3	134.3	129.8
v21148174	2005	134.5	135.1	135.1										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
	2004	141.7	142.9	144.0	145.9	146.6	148.4	148.5	149.5	149.5	150.4	150.4	151.0	147.4
v21148178	2005	151.8	152.1	152.4										
House – Maison	2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	142.7	145.0	144.9	145.0	140.8
	2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	146.4	147.8	149.1	150.1	150.5	146.9
	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3	159.5	159.5	160.3	156.7
v21148179	2005	161.3	161.7	162.2										
Land – Terrain	2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	106.0	105.6
	2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3	106.8
	2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0	116.0	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	114.2
v21148180	2005	117.7	117.7	117.7										
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	116.4	114.2
	2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	122.6	119.5
	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3	128.4	128.8	129.1	126.6
v21148181	2005	129.2	129.5	130.2										
House – Maison	2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	125.4	121.8
	2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	135.2	130.3
	2004	135.5	136.5	136.9	138.4	140.8	141.7	142.0	142.7	142.9	143.1	143.7	144.0	140.7
v21148182	2005	144.2	144.5	145.1										
Land – Terrain	2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
	2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
	2004	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6	103.6	104.2	104.2	104.1	104.1	104.6	103.1
v21148183	2005	104.6	104.8	105.8										
Hamilton	2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.6	115.1	116.8	117.7	118.3	113.8
	2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	123.0	120.9
	2004	123.3	124.4	123.8	124.7	126.7	127.7	128.1	128.1	129.1	129.7	131.4	131.3	127.4
v21148184	2005	131.6	132.2	132.6										
House – Maison	2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	125.4	119.1
	2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	131.4	128.8
	2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1	137.7	137.5	139.0	139.4	142.0	141.8	136.8
v21148185	2005	142.3	143.0	143.1										
Land – Terrain	2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
	2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
	2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9	109.9	110.5	110.5	111.3	111.3	111.6	109.8
v21148186	2005	111.6	111.6	112.5										
St. Catharines-Niagara	2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	116.5	114.9
	2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	124.1	120.5
	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0	130.1	130.4	131.7	132.0	132.7	135.2	128.8
v21148187	2005	136.0	135.4	135.9										
House – Maison	2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	122.2	119.8
	2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	132.9	128.0
	2004	133.4	133.5	133.1	135.1	133.2	137.2	138.7	138.8	140.7	141.3	142.3	145.9	137.8
v21148188	2005	147.0	146.1	147.0										
Land – Terrain	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.8	102.3
	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	107.9
v21148189	2005	110.6	110.6	110.6										
London	2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	110.9	109.8
	2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
	2004	117.5	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5	120.7	120.8	121.1	121.4	121.6	122.5	120.4
v21148190	2005	123.3	123.4	124.0										
House – Maison	2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	115.0	112.6
	2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	123.0	119.5
	2004	122.7	125.3	125.7	125.7	125.9	126.5	126.9	127.0	127.4	127.7	128.0	129.1	126.5
v21148191	2005	130.0	130.3	131.1										
Land – Terrain	2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	99.2	101.7
	2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	105.4	104.7
v21148192	2005	105.9	105.4	105.4										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
	2004	122.4	122.4	122.2	124.0	124.1	125.0	124.8	125.2	125.8	127.4	129.1	129.3	125.1
v21148196	2005	129.2	129.6	129.9										
House – Maison	2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
	2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	128.7	129.1	131.1	127.8
	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6	137.2	139.2	139.5	134.9
v21148197	2005	139.3	139.8	140.3										
Land – Terrain	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2	104.2	105.5	105.5	107.9	109.2	109.2	105.2
v21148198	2005	109.2	109.2	109.1										
Windsor	2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	102.5
v21148199	2005	104.5	105.3	105.1										
House – Maison	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.6	102.8	102.8	102.8	102.8	102.4
v21148200	2005	103.2	103.6	102.8										
Land – Terrain	2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
	2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.4
v21148201	2005	107.3	108.9	109.9										
Greater Sudbury and Thunder Bay Greater Sudbury et Thunder Bay	2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.5	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
	2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
	2004	96.7	98.0	98.0	97.5	98.4	98.2	98.4	98.7	98.8	98.8	99.0	99.0	98.3
v21148202	2005	99.0	99.1	98.8										
House – Maison	2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
	2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.8	94.4
	2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3	96.6	96.9	97.2	97.1	97.5	97.5	96.5
v21148203	2005	97.5	97.6	97.2										
Land – Terrain	2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	102.5
	2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
	2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.0
v21148204	2005	105.3	105.3	105.3										
Winnipeg	2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
	2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
	2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9	123.9	123.9	124.7	124.7	124.7	125.6	121.7
v21148211	2005	127.5	127.5	128.5										
House – Maison	2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
	2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
	2004	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8	126.8	126.8	127.5	127.5	127.5	128.7	124.7
v21148212	2005	130.7	130.7	131.8										
Land – Terrain	2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
	2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5	114.5	114.5	115.6	115.6	115.6	115.6	111.6
v21148213	2005	116.9	116.9	117.7										
Regina	2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	121.6	117.7
	2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	128.5	124.9
	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3	136.8	136.9	136.9	133.7
v21148217	2005	136.9	140.6	140.6										
House – Maison	2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
	2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	125.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
	2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7	135.9	136.6	138.3	138.8	139.0	139.0	135.3
v21148218	2005	139.0	142.6	142.6										
Land – Terrain	2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	116.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
	2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
	2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7	129.7	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	129.4
v21148219	2005	131.0	134.8	134.8										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
	2004	115.9	115.9	117.3	117.3	117.3	119.6	119.6	119.6	123.7	123.7	123.7	123.9	119.8
v21148220	2005	123.9	123.9	126.2										
House – Maison	2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
	2003	110.1	110.1	111.9	112.5	112.5	113.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
	2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	125.1	125.1	125.1	125.3	120.3
v21148221	2005	125.3	125.3	128.2										
Land – Terrain	2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
	2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
	2004	115.2	115.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.3
v21148222	2005	118.9	118.9	118.9										
Calgary	2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	127.6	124.4
	2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	135.2	130.9
	2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7	140.1	140.0	140.2	138.2
v21148229	2005	140.5	141.2	141.7										
House – Maison	2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
	2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	140.3	135.3
	2004	140.4	140.7	140.9	141.7	142.5	143.2	143.7	144.1	144.8	145.3	145.1	145.2	143.1
v21148230	2005	145.5	146.3	147.0										
Land – Terrain	2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
	2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
	2004	125.6	126.1	127.8	128.1	128.2	128.7	128.8	129.5	129.9	129.9	130.3	130.7	128.6
v21148231	2005	131.0	131.4	131.5										
Edmonton	2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	121.5	117.3
	2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	126.8	124.0
	2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2	129.5	129.6	130.4	131.2	132.3	132.4	129.3
v21148232	2005	132.6	133.6	134.0										
House – Maison	2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	124.8	120.2
	2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	131.0	128.0
	2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6	134.0	134.1	134.5	135.6	136.0	136.1	133.5
v21148233	2005	136.2	137.6	138.3										
Land – Terrain	2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	110.1
	2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
	2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7	117.7	118.0	119.7	119.8	122.3	122.8	118.5
v21148234	2005	122.8	122.8	122.8										
Vancouver	2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.9	93.2
	2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	97.6	96.3
	2004	99.0	99.2	99.7	100.1	100.9	101.0	101.1	101.8	101.9	102.0	102.5	102.7	101.0
v21148238	2005	102.7	102.8	102.8										
House – Maison	2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	92.6	91.5
	2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	97.5	95.8
	2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9	102.1	102.8	103.1	103.2	103.9	104.1	101.9
v21148239	2005	104.0	104.1	104.1										
Land – Terrain	2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
	2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5
	2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.0	98.7
v21148240	2005	99.1	99.1	99.2										
Victoria	2002	86.5	86.6	86.6	86.6	89.6	90.2	90.1	90.5	90.9	91.5	91.4	91.6	89.3
	2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
	2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3	107.0	107.1	107.8	105.1
v21148241	2005	108.4	109.3	109.9										
House – Maison	2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
	2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	95.9	92.5
	2004	96.0	96.1	97.7	99.0	100.0	100.7	101.1	102.1	102.5	102.2	102.2	102.8	100.2
v21148242	2005	103.0	104.3	105.2										
Land – Terrain	2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	97.8	95.6
	2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5
	2004	112.8	112.8	113.1	113.9	114.1	114.5	116.2	117.8	117.8	117.8	118.1	118.8	115.6
v21148243	2005	120.6	120.9	120.7										

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métresseurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver), Tableau 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB
Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Building permits, annual summary, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB
Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 4.1

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégal des sept régions métropolitaines de recensement	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
	2004	100.0	120.6	123.7	126.4	127.9	124.7
V7717866	2005	100.0	128.3				
Halifax	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
	2004	3.3	116.1	118.9	120.8	121.7	119.4
V7717892	2005	3.2	121.9				
Montréal	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
	2004	23.3	120.4	122.6	125.8	127.0	124.0
V7717922	2005	26.5	127.2				
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
	2004	2.9	125.6	128.6	131.1	132.5	129.5
V7717952	2005	3.0	132.9				
Toronto	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
	2004	30.6	128.1	131.7	134.6	136.0	132.6
V7717982	2005	29.0	136.4				
Calgary	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
	2004	8.4	123.2	125.7	128.0	129.5	126.6
V7718012	2005	7.3	130.3				
Edmonton	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
	2004	6.4	121.0	123.1	125.4	127.1	124.2
V7718042	2005	6.6	128.2				
Vancouver	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
	2004	25.1	114.9	119.2	121.6	123.2	119.7
V7718072	2005	24.4	123.8				

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0
2005	1.6	16.7	5.6	47.1	9.5	6.5	13.0	100.0

Note: 1987 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1987 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégal des sept régions métropolitaines de recensement	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
v7717829	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
	2004	100.0		122.4	125.2	128.4	130.1	126.5
	2005	100.0		130.4				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
v7717830	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
	2004	52.1	100.0	121.9	124.6	127.6	129.2	125.8
	2005	51.4	100.0	129.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
v7717861	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
	2004		36.9	120.0	122.7	125.5	126.6	123.7
	2005		29.5	126.8				
Warehouse – Entrepôt	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
v7717862	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
	2004		23.4	123.6	126.6	130.1	132.1	128.1
	2005		24.5	132.8				
Shopping center – Centre d'achats	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
v7717863	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
	2004		39.7	122.0	124.7	127.6	129.4	125.9
	2005		46.0	129.8				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
v7717831	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
	2004	17.2		125.6	129.1	133.0	135.1	130.7
	2005	16.9		135.5				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
v7717832	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
	2004	30.7		120.3	122.8	126.0	127.5	124.2
	2005	31.7		127.7				
HALIFAX	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
v7717833	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
	2004	100.0		113.2	115.6	117.6	118.6	116.3
	2005	100.0		118.7				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
v7717834	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
	2004	77.0	100.0	112.6	114.9	117.0	117.9	115.6
	2005	70.3	100.0	118.1				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
v7717867	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
	2004		16.3	113.3	115.5	117.0	117.6	115.9
	2005		23.7	117.6				
Warehouse – Entrepôt	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
v7717872	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
	2004		7.0	113.9	116.6	118.0	119.1	116.9
	2005		6.7	119.3				
Shopping center – Centre d'achats	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
v7717877	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
	2004		76.7	112.6	114.9	117.1	118.1	115.7
	2005		69.6	118.3				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
v7717835	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
	2004	10.6		114.4	117.2	119.6	120.6	118.0
	2005	13.6		120.7				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
v7717836	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
	2004	12.4		113.0	115.0	117.0	117.8	115.7
	2005	16.1		117.7				

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTRÉAL	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
	2004	100.0		119.4	121.3	124.7	126.0	122.9
v7717837	2005	100.0		126.0				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
	2004	57.9	100.0	118.6	120.4	123.6	124.8	121.9
v7717838	2005	56.7	100.0	124.8				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
	2004		34.1	118.0	119.7	122.9	123.8	121.1
v7717897	2005		16.5	123.8				
Warehouse – Entrepôt	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
	2004		20.6	118.8	120.8	123.9	125.1	122.2
v7717902	2005		23.8	125.2				
Shopping center – Centre d'achats	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
	2004		45.3	119.2	121.0	124.3	125.7	122.6
v7717907	2005		59.7	125.8				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
	2004	21.3		121.5	123.9	127.9	129.5	125.7
v7717839	2005	18.9		129.6				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
	2004	20.8		118.6	120.1	123.3	124.4	121.6
v7717840	2005	24.4		124.3				
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
	2004	100.0		124.0	126.3	129.0	130.4	127.4
v7717841	2005	100.0		130.5				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4	129.8	127.0
v7717842	2005	73.0	100.0	129.9				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
	2004		60.3	121.2	123.6	125.8	126.9	124.4
v7717927	2005		60.7	126.9				
Warehouse – Entrepôt	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
	2004		7.7	128.6	131.2	133.7	135.8	132.3
v7717932	2005		7.1	136.1				
Shopping center – Centre d'achats	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
	2004		32.0	126.1	128.5	131.0	132.9	129.6
v7717937	2005		32.2	133.1				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
	2004	11.8		128.8	131.4	135.0	136.8	133.0
v7717843	2005	5.0		137.0				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
	2004	26.1		123.0	125.1	127.8	129.4	126.3
v7717844	2005	22.0		129.4				

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100**

TABLEAU - 5.1

**Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100**

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
TORONTO	2002	100.0	118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0	122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
	2004	100.0	127.6	130.7	133.9	135.7	132.0
v7717845	2005	100.0	135.8				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	57.2	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
	2004	40.7	127.2	130.3	133.4	135.0	131.5
v7717846	2005	39.5	135.2				
Office building – Immeuble à bureaux	2002	38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
	2003	36.4	119.7	121.3	121.9	122.9	121.5
	2004	38.2	124.8	127.8	130.7	131.8	128.8
v7717957	2005	34.7	131.8				
Warehouse – Entrepôt	2002	36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
	2003	26.8	123.4	124.9	125.4	126.4	125.0
	2004	17.9	128.5	132.0	135.4	137.4	133.3
v7717962	2005	17.3	137.9				
Shopping center – Centre d'achats	2002	25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
	2003	36.8	122.6	124.3	124.9	125.9	124.4
	2004	43.9	128.1	131.2	134.3	136.1	132.4
v7717967	2005	48.0	136.4				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	22.6	120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6	125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
	2004	19.2	130.9	135.1	138.8	141.1	136.5
v7717847	2005	19.8	141.3				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	20.2	116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7	119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
	2004	40.1	124.5	127.2	130.2	131.8	128.4
v7717848	2005	40.7	131.8				
CALGARY	2002	100.0	114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0	118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
	2004	100.0	123.0	126.1	129.4	131.1	127.4
v7717849	2005	100.0	131.9				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	64.7	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
	2004	53.7	122.6	125.4	128.3	130.1	126.6
v7717850	2005	57.9	131.0				
Office building – Immeuble à bureaux	2002	27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
	2003	28.0	118.7	119.5	119.7	119.9	119.5
	2004	29.9	122.3	124.6	127.1	128.2	125.6
v7717987	2005	27.8	129.1				
Warehouse – Entrepôt	2002	49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
	2003	45.0	118.3	119.3	119.5	119.8	119.2
	2004	37.0	122.5	125.7	129.2	131.3	127.2
v7717992	2005	34.8	132.1				
Shopping center – Centre d'achats	2002	23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
	2003	27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.2
	2004	33.1	123.1	125.9	128.5	130.5	127.0
v7717997	2005	37.4	131.5				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	12.1	116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5	119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
	2004	11.2	125.6	129.3	133.7	135.8	131.1
v7717851	2005	9.3	136.6				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	23.2	114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4	117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
	2004	35.1	122.2	125.4	129.1	130.6	126.8
v7717852	2005	32.8	131.3				

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0		116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
	2004	100.0		121.3	124.2	127.2	129.2	125.5
v7717853	2005	100.0		130.3				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	100.0	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
	2004	59.6	100.0	120.6	123.2	125.8	127.9	124.4
v7717854	2005	62.6	100.0	129.1				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003		17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
	2004		15.1	120.4	122.5	124.7	126.2	123.5
v7718017	2005		18.3	127.4				
Warehouse – Entrepôt	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003		39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
	2004		39.3	119.8	122.7	125.7	128.0	124.1
v7718022	2005		37.2	129.1				
Shopping center – Centre d'achats	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003		42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
	2004		45.6	121.1	123.6	126.0	128.3	124.8
v7718027	2005		44.5	129.4				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1		117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
	2004	19.0		123.2	126.8	130.7	133.0	128.4
v7717855	2005	20.6		134.3				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1		116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
	2004	21.4		120.3	123.3	126.6	128.1	124.6
v7717856	2005	16.8		128.8				
VANCOUVER	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0		108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
	2004	100.0		113.5	116.8	120.2	122.2	118.2
v7717857	2005			123.1				
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	100.0	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
	2004	67.4	100.0	113.4	116.7	119.8	121.9	118.0
v7717858	2005	66.0	100.0	122.6				
Office building – Immeuble à bureaux	2002		51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003		51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
	2004		43.3	111.4	114.9	117.7	119.2	115.8
v7718047	2005		25.2	119.6				
Warehouse – Entrepôt	2002		24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003		24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
	2004		31.2	115.3	118.3	122.0	124.5	120.0
v7718052	2005		38.6	125.6				
Shopping center – Centre d'achats	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003		23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
	2004		25.5	114.5	118.1	120.9	123.3	119.2
v7718057	2005		36.2	124.2				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1		109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
	2004	11.2		115.3	119.3	123.7	126.0	121.1
v7717859	2005	12.8		127.2				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6		108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
	2004	21.4		113.3	116.3	120.2	121.8	117.9
v7717860	2005	21.2		122.9				

Note: Rebasement factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes:**Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics**Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel:**Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques**Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2002	100	140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.1	127.9	132.3
	2004		128.6	131.5	129.4	125.9	128.9
V 91308	2005		127.3				
Agriculture	2002	11.0	171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
	2004		147.4	150.0	146.0	143.3	146.7
V 91310	2005		142.3				
Forestry – Exploitation forestière	2002	1.5	148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.3	143.2
	2004		140.4	143.0	141.8	139.0	141.1
V 91338	2005		139.8				
Fishing – Pêche	2002	0.6	132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.9	127.8
	2004		126.8	130.3	129.5	126.8	128.4
V 91341	2005		127.8				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2002	6.0	143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.5	136.2
	2004		132.6	136.3	133.7	129.2	133.0
V 91344	2005		130.8				
Manufacturing – Industries manufacturières	2002	29.9	149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.0	135.2	140.0
	2004		136.3	139.9	137.7	133.1	136.8
V 91347	2005		135.9				
Food and beverages – Aliments et boissons	2002	2.9	144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.9	139.8
	2004		138.0	140.8	139.2	136.6	138.7
V 91389	2005		138.6				
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2002	0.4	142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	137.7	136.1	138.2
	2004		137.4	140.4	139.0	136.8	138.4
V 91392	2005		138.0				
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2002	0.8	147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
	2004		133.2	137.2	134.6	129.5	133.6
V 91395	2005		130.8				
Leather goods – Produits du cuir	2002	0.1	139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.7	135.0
	2004		133.2	135.9	135.2	132.8	134.3
V 91398	2005		133.7				
Textile products – Produits textiles	2002	0.5	145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	131.3	126.3	131.9
	2004		127.5	131.8	127.9	121.5	127.2
V 91401	2005		122.7				
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2002	0.2	136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
	2004		121.8	125.4	122.4	117.4	121.8
V 91404	2005		118.7				
Wood products – Produits du bois	2002	1.2	152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
	2003		150.1	143.1	142.6	139.4	143.8
	2004		140.3	143.7	141.2	137.4	140.7
V 91349	2005		138.9				
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2002	0.3	146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
	2004		132.0	135.0	132.4	128.0	131.9
V 91352	2005		129.3				
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2002	4.9	159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	140.9	147.3
	2004		142.0	146.1	142.7	136.6	141.9
V 91355	2005		138.1				

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2002	1.1	147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
	2004		134.7	136.9	135.6	131.9	134.8
V 91358	2005		133.3				
Primary metals – Métaux primaires	2002	3.8	147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.6	131.4	136.7
	2004		133.2	136.9	135.2	130.6	134.0
V 91361	2005		134.9				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2002	1.3	149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.8	138.8	142.5
	2004		139.6	142.2	140.1	136.2	139.5
V 91364	2005		138.4				
Machinery – Machinerie	2002	0.8	138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
	2004		128.6	131.3	129.3	125.6	128.7
V 91367	2005		127.1				
Transport equipment – Matériel de transport	2002	2.8	147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.7	137.9
	2004		133.1	136.6	133.6	128.4	132.9
V 91370	2005		130.3				
Electrical products – Produits électriques	2002	1.3	146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
	2004		131.4	134.8	132.1	127.0	131.3
V 91373	2005		129.3				
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2002	1.0	142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.2	129.7	134.5
	2004		131.3	135.0	133.9	129.7	132.5
V 91376	2005		130.9				
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2002	0.9	150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	137.0	141.7
	2004		138.4	142.5	141.3	136.5	139.7
V 91380	2005		142.8				
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2002	5.1	150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.5	141.8
	2004		138.7	142.6	141.0	136.5	139.7
V 91383	2005		141.5				
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2002	0.6	138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.0	128.4	131.2
	2004		129.8	133.2	131.5	128.7	130.8
V 91386	2005		131.1				
Construction	2002	3.5	150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.8	132.9	139.0
	2004		133.9	137.8	134.7	128.7	133.8
V 91407	2005		130.3				
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepotage et services publics	2002	25.9	132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.4	126.0
	2004		123.5	126.0	124.7	122.1	124.1
V 91410	2005		123.3				
Electric power – Énergie électrique	2002	9.5	140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
	2004		131.2	133.5	132.2	130.5	131.9
V 91413	2005		132.6				
Gas distribution – Distribution du gaz	2002	1.3	125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.1	130.0
	2004		130.0	133.0	135.4	135.5	133.5
V 91416	2005		137.7				

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2002	1.3	132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.3	133.4
	2004		124.9	126.8	125.6	124.0	125.3
V 91419	2005		118.7				
Urban transit – Transport urbain	2002	0.8	160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
	2004		156.4	156.3	157.6	158.7	157.3
V 91422	2005		154.3				
Water transport – Transport par eau	2002	1.2	130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	121.4	126.2
	2004		125.5	129.4	128.3	125.3	127.1
V 91425	2005		126.2				
Motor transport – Camionnage	2002	1.2	145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.1	140.2
	2004		136.7	138.7	137.4	134.4	136.8
V 91428	2005		135.0				
Grain elevators – Silos à céréales	2002	0.4	126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.3	123.8
	2004		124.1	127.8	128.7	127.9	127.1
V 91431	2005		129.6				
Telephones – Téléphones	2002	5.5	101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.4	87.0	91.2
	2004		91.0	93.1	90.7	87.0	90.5
V 91434	2005		87.6				
Broadcasting – Radiodiffusion	2002	1.4	120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.6	119.0
	2004		119.7	121.9	122.6	123.3	121.9
V 91437	2005		127.1				
Air transport – Transport aérien	2002	2.8	161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.7	148.7
	2004		143.7	148.0	144.7	137.2	143.4
V 91440	2005		139.7				
Other utilities – Autres services publics	2002	0.5	130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.6	117.2	121.8
	2004		118.3	121.5	119.6	116.1	118.9
V 91443	2005		117.7				
Trade – Commerce	2002	4.0	124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.7	115.6	118.6
	2004		116.1	118.2	116.2	113.6	116.0
V 91446	2005		114.6				
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2002	1.8	112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.3	107.0	108.6
	2004		108.1	110.1	109.5	107.7	108.9
V 91449	2005		108.9				
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2002	11.1	114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.5	104.8	107.5
	2004		105.1	106.9	105.0	102.3	104.8
V 91313	2005		103.0				
Commercial services – Services commerciaux	2002	9.8	113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.1	103.3	106.1
	2004		103.6	105.4	103.2	100.3	103.1
V 91316	2005		100.9				
Churches and private universities – Églises et universités privées	2002	1.3	121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.7	115.4	117.4
	2004		116.1	118.3	118.1	117.1	117.4
V 91319	2005		118.4				

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique	2002	4.7	137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	127.6	124.4	128.5
	2004		125.4	128.4	126.5	122.9	125.8
V 91322	2005		124.3				
Federal government – Administration fédérale	2002	1.7	136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.5	123.1	127.5
	2004		124.5	127.4	125.3	121.3	124.6
V 91325	2005		122.7				
Provincial government – Administration provinciale	2002	0.7	137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	126.8	123.8	127.2
	2004		125.3	128.5	125.5	121.1	125.1
V 91328	2005		121.7				
Municipal government – Administration municipale	2002	0.9	144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	131.8	127.9	133.1
	2004		128.4	131.6	128.7	124.4	128.3
V 91331	2005		126.3				
Other government services – Autres administrations	2002	1.4	133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
	2004		124.6	127.4	127.1	124.8	126.0
V 91334	2005		126.3				

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible	2002	205	125.6	125.4	125.9	126.1	125.8
	2003		126.0	125.4	131.4	132.9	128.9
	2004		133.5	133.8	134.0	133.4	133.7
V 91218	2005		133.1				
Tanks – Réservoirs	2002	273	176.0	176.0	176.2	177.1	176.3
	2003		176.9	176.0	176.3	176.5	176.4
	2004		177.2	178.9	184.2	185.3	181.4
V 91221	2005		186.7				
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	2002	296	153.7	152.1	152.8	153.0	152.9
	2003		149.1	139.9	139.6	134.3	140.7
	2004		134.8	138.5	134.5	127.7	133.9
V 91224	2005		129.8				
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	2002	304	166.9	166.5	166.4	166.9	166.7
	2003		168.2	163.8	163.9	161.4	164.3
	2004		161.7	163.5	163.7	165.5	163.6
V 91227	2005		166.0				
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission	2002	316	151.8	150.1	150.1	151.5	150.9
	2003		150.5	141.5	140.9	136.7	142.4
	2004		138.3	141.3	138.5	132.3	137.6
V 91230	2005		133.1				
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	2002	317	146.9	145.2	145.1	146.1	145.8
	2003		143.5	137.5	137.2	133.7	138.0
	2004		134.0	136.6	134.6	131.1	134.1
V 91233	2005		132.0				
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	2002	318	135.3	134.7	135.4	136.7	135.5
	2003		135.0	131.0	130.8	128.4	131.3
	2004		129.7	133.5	132.2	129.8	131.3
V 91236	2005		131.0				
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc.	2002	319	116.9	118.8	119.3	120.2	118.8
	2003		117.6	111.9	111.6	108.6	112.4
	2004		109.1	112.0	110.1	106.9	109.5
V 91239	2005		108.0				
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	2002	320	119.9	119.4	119.2	119.6	119.5
	2003		118.4	116.1	116.2	114.8	116.4
	2004		114.7	115.5	114.6	112.9	114.4
V 91242	2005		113.2				
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	2002	326	115.3	114.3	114.1	114.6	114.6
	2003		112.3	106.9	106.6	103.2	107.3
	2004		102.9	103.6	101.3	97.7	101.4
V 91245	2005		98.2				
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	2002	335	169.1	167.8	167.7	171.8	169.1
	2003		167.7	157.8	155.0	153.7	158.6
	2004		152.8	154.7	150.7	149.2	151.9
V 91251	2005		148.2				
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	2002	339	116.9	117.3	114.6	113.1	115.5
	2003		112.9	110.5	110.2	108.8	110.6
	2004		109.9	110.2	108.0	110.4	109.6
V 91257	2005		114.4				
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a.	2002	368	153.5	152.8	152.1	153.1	152.9
	2003		153.4	149.4	148.6	145.7	149.3
	2004		146.0	147.5	146.4	144.0	146.0
V 91266	2005		144.3				
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle	2002	499	147.9	146.8	146.6	147.0	147.1
	2003		145.1	139.8	138.4	135.4	139.7
	2004		134.9	137.0	135.7	132.1	134.9
V 91269	2005		130.2				

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
	2004	161.4	164.0	163.9	162.4	162.9
v91272	2005	164.0				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.7
	2004	139.9	144.0	140.7	135.7	140.1
v91275	2005	137.9				
Food and beverages – Aliments et boissons	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
	2004	158.2	163.3	161.0	156.9	159.9
v91296	2005	161.9				
Wood products – Produits du bois	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
	2004	162.3	166.5	164.3	161.4	163.6
v91278	2005	163.2				
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
	2004	147.4	152.0	147.7	140.4	146.9
v91281	2005	141.9				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
	2004	156.4	158.7	157.1	154.3	156.6
v91287	2005	157.5				
Construction	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
	2004	136.0	140.7	138.1	132.1	136.7
v91302	2005	134.4				
Electric power – Énergie électrique	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
	2004	127.9	130.9	130.7	126.4	129.0
v91305	2005	129.4				

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1

Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100

TABLEAU - 7.1

Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	122.8	126.1	128.7	129.6	130.5	130.6	130.8
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	123.1	126.0	129.1	129.8	130.6	130.9	131.0
v735225							
Materials - Matériaux	125.4	126.0	128.6	127.7	127.6	127.8	132.0
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	140.6	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1	147.0
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	118.4	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	117.8
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	118.7	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4	140.6
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	120.1	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1	125.4
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	117.7	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	138.1	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	148.0
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	121.2	126.9	126.7	128.9	129.9	129.0	129.9
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	121.0	122.2	124.7	127.0	129.2	126.4	128.8
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	122.1	123.3	125.8	128.1	130.4	127.7	130.2
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	123.7	125.1	128.6	129.7	131.6	130.7	135.1
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.5	126.9	130.9	131.5	133.8	132.9	138.0
v735257							
Materials - Matériaux	131.3	127.8	130.5	129.3	131.8	131.1	144.4
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	117.6	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	129.4	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0	139.0
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4	121.6	122.2
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourus pendant la construction v735283	125.0	126.3	129.7	130.8	132.9	132.1	136.7
Substations - Sous-stations v735284	119.4	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0	125.2
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	115.4	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	140.4
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	127.3	124.6	126.9	124.1	128.0	129.1	140.0
Station equipment - Matériel de poste v735304	120.2	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5	121.2
Equipment - Matériel v735305	123.0	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4	121.6
Labour - Main-d'oeuvre v735310	107.6	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.4
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2	121.3	121.6
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourus pendant la construction v735316	120.5	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2	126.6

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)
and by Field of Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
			2001	111.8	111.7	100.1
			2002	109.6	110.4	99.3
			2003	110.8	111.3	99.5
A v92715 B v92765 C v92815						
Buildings – Bâtiments			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
			2001	113.0	112.8	100.1
			2002	110.0	109.1	100.8
			2003	109.6	110.0	99.6
A v92716 B v92766 C v92816						
Transportation – Transport			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
			2001	104.0	110.9	93.7
			2002	103.7	110.8	93.5
			2003	105.8	112.3	94.1
A v92717 B v92767 C v92817						
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
			2001	110.6	111.8	98.9
			2002	109.3	108.5	100.7
			2003	106.1	109.7	96.7
A v92718 B v92768 C v92818						
Environmental Services – Services environnementaux			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
			2001	104.3	108.4	96.2
			2002	104.8	107.1	97.8
			2003	97.2	109.0	89.2
A v92719 B v92769 C v92819						
Industrial Services – Services industriels			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
			2001	112.3	112.0	100.3
			2002	108.9	111.0	98.2
			2003	112.2	111.2	100.9
A v92720 B v92770 C v92820						
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
			2001	106.3	110.7	95.9
			2002	98.0	107.6	91.0
			2003	108.1	108.0	100.0
A v92721 B v92771 C v92821						
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
			2001	116.0	111.2	104.4
			2002	114.5	108.1	106.0
			2003	113.7	108.9	104.4
A v92722 B v92772 C v92822						
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
			2001	118.8	112.9	105.3
			2002	119.5	112.3	106.4
			2003	115.6	110.3	104.9
A v92723 B v92773 C v92823						
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
			2001	116.7	111.0	105.0
			2002	102.0	109.8	92.9
			2003	104.8	111.4	94.0
A v92724 B v92774 C v92824						
Other Industrial Services – Autres services industriels			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
			2001	106.6	112.1	95.0
			2002	109.2	114.7	95.1
			2003	119.3	116.7	102.1
A v92725 B v92775 C v92825						
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
			2001	121.3	110.7	109.5
			2002	120.6	112.3	107.3
			2003	124.4	115.0	108.1
A v92726 B v92776 C v92826						
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
			2001	103.3	112.5	91.9
			2002	96.3	111.2	86.6
			2003	101.7	112.7	90.2
A v92763 B v92813 C v92863						
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
			2001	110.0	111.8	98.4
			2002	106.7	110.5	96.6
			2003	108.9	111.6	97.6
A v92764 B v92814 C v92864						

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC - ATLANTIQUE						
Total Engineering - Ingénierie total			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
			2001	107.8	111.7	96.6
			2002	107.9	113.6	95.1
			2003	107.1	115.1	93.1
Buildings - Bâtiments			1999	96.9	x	x
			2000	98.8	104.5	x
			2001	95.8	108.4	88.3
			2002	99.7	114.2	87.3
			2003	92.5	117.1	79.0
Transportation - Transport			1999	99.6	x	x
			2000	104.9	104.9	x
			2001	102.2	109.2	93.6
			2002	117.9	113.6	103.7
			2003	116.1	116.1	100.0
Municipal Services - Services municipaux			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	108.8	109.0	x
			2001	111.1	113.7	97.7
			2002	99.0	118.8	83.3
			2003	90.6	121.9	74.3
Environmental Services - Services environnementaux			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	88.5	108.9	x
			2001	89.6	113.9	x
			2002	88.3	117.6	75.0
			2003	80.1	120.8	66.3
Industrial Services - Services Industriels			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
			2001	112.5	112.1	100.3
			2002	109.1	111.0	98.2
			2003	112.5	111.1	101.2
QUEBEC - QUÉBEC						
Total Engineering - Ingénierie total			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
			2001	111.5	109.6	101.8
			2002	106.4	107.5	98.9
			2003	109.9	108.5	101.2
Buildings - Bâtiments			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
			2001	107.5	107.4	100.0
			2002	111.3	102.9	108.1
			2003	115.2	103.8	110.9
Transportation - Transport			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
			2001	102.0	107.1	95.3
			2002	99.1	109.3	90.7
			2003	102.0	110.9	92.0
Municipal Services - Services municipaux			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
			2001	110.8	108.3	102.4
			2002	107.7	102.3	105.2
			2003	109.6	102.9	106.6
Environmental Services - Services environnementaux			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
			2001	122.5	111.9	109.5
			2002	116.9	107.8	108.4
			2003	107.5	108.0	99.6
Industrial Services - Services Industriels			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
			2001	111.2	111.6	99.6
			2002	104.7	110.0	95.3
			2003	109.7	111.1	98.8

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

		Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ONTARIO					
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.8	106.6
			2000	109.3	109.7
			2001	111.2	112.1
			2002	107.4	108.1
			2003	107.6	109.0
Buildings – Bâtiments			1999	112.1	108.5
			2000	123.5	112.3
			2001	116.1	115.8
			2002	106.3	107.0
			2003	103.2	106.0
Transportation – Transport			1999	106.2	105.7
			2000	103.6	109.0
			2001	95.9	111.2
			2002	91.2	104.7
			2003	94.6	105.8
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.4	106.1
			2000	108.1	109.4
			2001	106.7	111.5
			2002	98.9	104.4
			2003	95.2	104.9
Environmental Services – Services environnementaux			1999	105.8	107.0
			2000	100.8	108.2
			2001	97.2	107.3
			2002	94.2	103.5
			2003	85.1	104.9
Industrial Services – Services Industriels			1999	106.4	106.4
			2000	106.7	109.3
			2001	110.2	110.6
			2002	107.0	109.9
			2003	112.6	111.0
MANITOBA / SASKATCHEWAN					
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.2	106.3
			2000	106.8	109.2
			2001	109.9	112.0
			2002	111.3	112.7
			2003	107.5	114.0
Buildings – Bâtiments			1999	108.8	105.5
			2000	98.5	109.0
			2001	119.1	112.5
			2002	132.7	113.8
			2003	119.3	117.4
Transportation – Transport			1999	113.3	106.5
			2000	112.5	110.3
			2001	116.6	113.7
			2002	129.2	117.5
			2003	109.8	119.6
Municipal Services – Services municipaux			1999	107.7	106.8
			2000	109.3	110.3
			2001	108.7	112.8
			2002	118.4	116.8
			2003	100.3	119.2
Environmental Services – Services environnementaux			1999	101.7	106.0
			2000	102.1	108.2
			2001	107.4	103.5
			2002	116.9	106.2
			2003	100.6	107.8
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.1	106.4
			2000	106.2	109.3
			2001	112.3	111.9
			2002	109.4	110.5
			2003	111.5	110.7

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
			2001	114.9	112.9	101.8
A	B	C	2002	117.1	113.9	102.8
v92751	v92801	v92851	2003	117.2	114.5	102.4
Buildings – Bâtiments			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
			2001	119.7	114.7	104.5
A	B	C	2002	118.1	118.5	99.7
v92752	v92802	v92852	2003	118.1	122.7	96.3
Transportation – Transport			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
			2001	123.7	116.5	106.1
A	B	C	2002	135.3	121.2	111.6
v92753	v92803	v92853	2003	137.0	124.0	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
			2001	115.0	114.9	100.1
A	B	C	2002	136.9	120.6	113.5
v92754	v92804	v92854	2003	121.5	123.6	98.3
Environmental Services – Services environnementaux			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
			2001	105.5	105.8	99.7
A	B	C	2002	115.3	107.1	107.5
v92755	v92805	v92855	2003	122.9	110.9	110.8
Industrial Services – Services Industriels			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
			2001	116.9	112.6	103.8
A	B	C	2002	116.6	112.2	103.9
v92756	v92806	v92856	2003	115.1	110.8	103.9
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
			2001	113.6	112.1	101.4
A	B	C	2002	110.8	111.5	99.4
v92757	v92807	v92857	2003	115.3	112.5	102.5
Buildings – Bâtiments			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
			2001	114.6	113.1	101.5
A	B	C	2002	108.1	111.9	96.7
v92758	v92808	v92858	2003	111.5	113.3	98.5
Transportation – Transport			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
			2001	109.4	113.0	96.8
A	B	C	2002	102.7	116.2	88.3
v92759	v92809	v92859	2003	108.1	117.2	92.2
Municipal Services – Services municipaux			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
			2001	117.1	113.5	103.2
A	B	C	2002	120.4	110.4	109.0
v92760	v92810	v92860	2003	125.3	111.9	112.0
Environmental Services – Services environnementaux			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
			2001	127.4	105.4	120.9
A	B	C	2002	143.8	107.4	133.9
v92761	v92811	v92861	2003	136.6	109.9	124.3
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
			2001	111.3	111.6	99.6
A	B	C	2002	107.1	110.3	97.1
v92762	v92812	v92862	2003	112.2	110.7	101.3

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel
v734234	v21148223	0.9020	0.9018
v734235	v21148224	0.8771	0.8767
v734236	v21148225	0.9599	0.9598
v734237	v21148160	1.0087	1.0086
v734238	v21148193	0.9739	0.9739
v734239	v21148244	1.0267	1.0260
v734240	v21148256	0.9328	0.9334
v734241	v21148163	1.0451	1.0453
v734242	v21148250	0.9687	0.9691
v734243	v21148166	0.9889	0.9888
v734244	v21148169	1.0194	1.0189
v734245	v21148172	0.9811	0.9806
v734246	v21148175	1.0102	1.0105
v734247	v21148178	1.0309	1.0309
v734248	v21148202	0.9727	0.9726
v734249	v21148181	1.0112	1.0119
v734250	v21148184	1.0110	1.0110
v734251	v21148187	1.0332	1.0334
v734252	v21148190	1.0268	1.0265
v734253	v21148196	1.0197	1.0203
v734254	v21148199	0.9542	0.9539
v734255	v21148205	0.9006	0.9009
v734256	v21148211	0.8987	0.8985
v734257	v21148217	0.8396	0.8395
v734258	v21148220	0.9103	0.9106
v734259	v21148229	0.8732	0.8731
v734260	v21148232	0.9609	0.9612
v734261	v21148235	1.0939	1.0936
v734262	v21148238	1.0827	1.0832
v734263	v21148241	1.1901	1.1893
v734264	v21148161	1.0108	1.0108
v734265	v21148194	0.9740	0.9744
v734266	v21148245	1.0284	1.0281

ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les Indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel
v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f)	CANSIM code		Rebasing Factor (f)
Code de CANSIM		Facteur de changement de base	Code de CANSIM		Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f)	CANSIM code		Rebasing Factor (f)
Code de CANSIM		Facteur de changement de base	Code de CANSIM		Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717922	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717923	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717924	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717925	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717952	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717953	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717954	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717955	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for
selected index seriesConcordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines
indices sélectionnésConsulting Engineering Services Price Indexes
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

Are you getting the whole picture?

Canadian Business Patterns

Profiling Corporate Canada... one community at a time

Nothing helps you leverage the power of information to profile Canada's business community faster, simpler or more effectively than the *Canadian Business Patterns (CBP)*.

This unique research tool provides detailed and reliable counts of business establishments by:

- nine employment size ranges
- geography groupings by province, metropolitan areas, census agglomerations, census divisions and census subdivisions
- and various levels of industry classification (SIC and NAICS).

Make better decisions — faster!

Use the *Canadian Business Patterns* to:

- study economic activity
- benchmark statistical surveys
- analyse market potential

Explore the world of business on disc

The CD-ROM *Canadian Business Patterns* provides you with the speed and reliability you need, combined with the flexibility you demand. Copy text right into your documents and databases, view data on a customized basis, and search, locate and print exactly what you are looking for.

Capture the information that will move your business ahead to realize its full potential. Purchase the *Canadian Business Patterns* today!

CD-ROM Semi-annual (Cat. No. 61F0040XDB): starting from \$150
CALL 1 888 553-9993 • **FAX** (613) 951-6274
MAIL to Statistics Canada, Business Register Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada.
E-MAIL
order@statcan.ca

Visit our Web site at statcan.ca

Avez-vous vraiment une vue d'ensemble?

Structure des industries canadiennes

Le profil de l'entreprise au Canada... une collectivité à la fois

Pour mettre à profit la puissance de l'information et dresser un profil du milieu des affaires au Canada avec plus de facilité, d'efficacité ou de rapidité, il n'y a rien de mieux que la *Structure des industries canadiennes (SIC)*.

Il s'agit d'un instrument de recherche unique qui fournit des données détaillées et fiables sur les établissements commerciaux, en fonction :

- de neuf tranches d'effectif;
- de groupements géographiques (provinces, régions métropolitaines, agglomérations de recensement, divisions de recensement et subdivisions de recensement)
- et de divers niveaux de classification des industries (CTI et SCIAN).

Prenez des décisions éclairées... plus rapidement!

Utilisez la *Structure des industries canadiennes* pour :

- étudier l'activité économique
- évaluer les estimations d'enquêtes statistiques
- analyser les possibilités qu'offrent les marchés

Explorez le milieu des affaires à partir d'un CD-ROM

Le CD-ROM *Structure des industries canadiennes* vous offre rapidité de consultation et fiabilité, conjuguées à la souplesse que vous recherchez. Il vous permet de copier du texte directement dans vos documents et bases de données, de personnaliser la présentation des données ainsi que de trouver et d'imprimer exactement ce que vous cherchez.

Mettez à profit l'information et les connaissances qui donneront une longueur d'avance à votre entreprise et lui permettront d'exploiter à fond tout son potentiel. Achetez la *Structure des industries canadiennes* DES AUJOURD'HUI!

CD-ROM semi-annual (n° 61F0040XDB au cat.) :
 à partir de 150 \$ • **TÉL.** : 1 888 553-9993
TÉLÉC. : (613) 951-6274 • **COURRIER** :
 Statistics Canada, Division du
 Registre des entreprises,
 120, avenue Parkdale, Ottawa
 (Ontario), K1A 0T6, Canada.
COURRIEL :
order@statcan.ca

Design your data solutions to your specifications

Statistics Canada offers customized extractions from the *CBP* with your choice of geography, industry or one or more of the standard employment size ranges. We can also provide custom tabulations such as revenue-related data, non-standard geographies (e.g. enumeration areas) or your own employment size ranges starting at \$150. For more information, contact your nearest Statistics Canada regional office at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per item ordered. (Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.)

Concevez des solutions en matière de données en fonction de vos exigences

Statistique Canada offre des extractions de la *SIC* personnalisées en fonction des groupements géographiques, des industries ou d'une ou de plusieurs tranches d'effectif standard de votre choix. Nous pouvons également préparer des tableaux personnalisés présentant par exemple des données sur les recettes, des groupements géographiques non standard (secteurs de dénombrement, par exemple) ou vos propres tranches d'effectif, cela à partir de 150 \$. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près, au numéro 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de livraison : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, ajoutez 6 \$ pour chaque article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, ajoutez 10 \$ pour chaque article commandé. (Les clients du gouvernement fédéral sont priés d'indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.)

EXCLUSIVE OFFER!
 Buy 2 and get 40% off!

Purchase the *Canadian Business Patterns* for two reference periods and get 40% off the price of the second one!

Order today!

OFFRE EXCLUSIVE!
 Réduction de 40 % à l'achat d'un deuxième numéro!

Achetez deux périodes de référence de la *Structure des industries canadiennes* et bénéficiez d'une réduction de 40 % sur le deuxième numéro!

Commandez dès aujourd'hui!

Visitez notre site Web à statcan.ca



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.**

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:

☐ VISA

☐ Master
Card

☐ American
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase
Order Number

(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.

SUBTOTAL

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

GST (7%)

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Applicable PST

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.Lab.)

** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes ☐ and/or market research ☐, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca.

GRAND TOTAL

PF024025

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

www.statcan.ca

Canada

Income in Canada

**Your authoritative reference
sources for key income data**

THE PUBLICATION:
Income in Canada

**Your analytical overview of
all topical income concepts
in one book!**

- A **decade** of income data on national and provincial levels
- Unbiased **analysis**
- Straightforward **tables and charts**
- **Print and electronic** formats
- **Annual** publication

Keep abreast of trends!

THE CD-ROM:
Income Trends in Canada

**Your invaluable tool to easily create your
own tables and charts!**

- **Two decades** of income data
- Simple **browsing** and flexible **data retrieval** with Beyond 20/20™ software
- **Graphing** and **mapping** features
- More provincial and **selected metropolitan area** tables
- **Annual** updated product releases

Get over 2,000,000 facts at your fingertips!

Income in Canada publication (cat. no. 75-202-XPE) is available for \$45*. *Income Trends in Canada* CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to order@statcan.ca.

Income in Canada (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at www.statcan.ca, Products and Services.

*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

**Order today and get the
informed advantage**

Le revenu au Canada

**Vos sources de référence sur
les données clés du revenu**

LA PUBLICATION :
Le revenu au Canada

**Un survol analytique de tous
les concepts du revenu dans un
seul ouvrage!**

- Une **décennie** de données pour le Canada et les provinces
- Des **analyses** non biaisées
- Des **tableaux** et **des graphiques** clairs
- Sur support **papier ou électronique**
- Une publication **annuelle**

Soyez au fait des tendances!

LE CD-ROM :
Tendances du revenu au Canada

**Un outil indispensable pour créer facilement
vos propres tableaux et graphiques!**

- **Deux décennies** de données
- Des données faciles à **parcourir** et à **extraire** grâce au logiciel Beyond 20/20^{MD}
- Création instantanée de **graphiques** et de **cartes**
- Davantage de tableaux sur les provinces et **diverses régions métropolitaines**
- Produit diffusé **annuellement**

Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!

La publication *Le revenu au Canada* (n° 75-202-XPF au cat.) vous est offerte à 45 \$*. Le CD-ROM *Tendances du revenu au Canada* (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 \$*. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse order@statcan.ca.

Vous pouvez télécharger *Le revenu au Canada* (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Canada, à l'adresse www.statcan.ca (sous la rubrique Produits et services).

*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

**Tirez avantage de ces
produits dès maintenant**

Add to your favorites

STATISTICS CANADA'S ONLINE CATALOGUE OF PRODUCTS AND SERVICES

Ajoutez à vos favoris

LE CATALOGUE EN LIGNE DES PRODUITS ET SERVICES DE STATISTIQUE CANADA

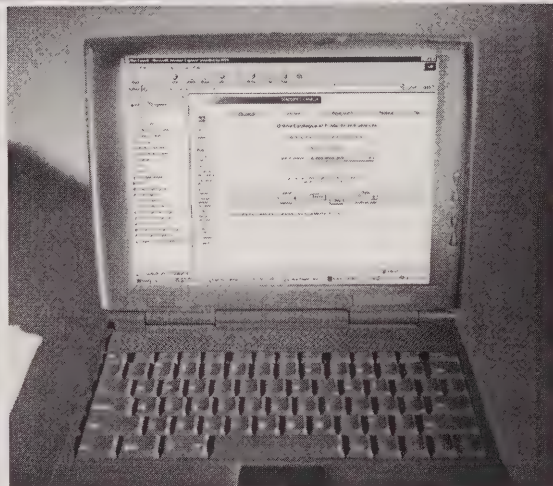
Whether you're looking for information about the census, health data or recent economic news, Statistics Canada's *Online Catalogue of Products and Services* has the answer to your questions!

Access a variety of data through an **efficient** and **up-to-date** search tool, for work, analyses or personal use.

A NO NONSENSE SEARCH

Search the *Catalogue* through keywords, expressions, titles, subjects and more!

A thesaurus is available to make your search **easier** and **save you time**.



Que vous soyez à la recherche d'information sur le recensement, de données sur la santé ou encore de nouvelles économiques récentes, le *Catalogue en ligne des produits et services* de Statistique Canada a la réponse à vos questions!

Cet outil de recherche **efficace** et **à jour** vous permettra d'accéder à une variété de données pour vos travaux, vos analyses ou tout simplement pour votre information personnelle.

CHERCHER SANS VOUS CASSER LA TÊTE

Le *Catalogue* vous permet d'effectuer une recherche par mots-clés, expressions, titres, sujets et bien plus encore!

Un thesaurus est mis à votre disposition pour **faciliter** votre recherche et **économiser du temps**.

RESULTS THAT MEET YOUR EXPECTATIONS!

Access a wide variety of products and services in hard copy or electronic format:

- articles
- publications
- research documents
- and more!
- surveys
- CD-ROM
- customized aggregated data

The information summary of your search results will guide you towards the product or service you require. All the information you need at your fingertips!

Click your way to an extensive source of information and **see for yourself what this online catalogue has to offer!**

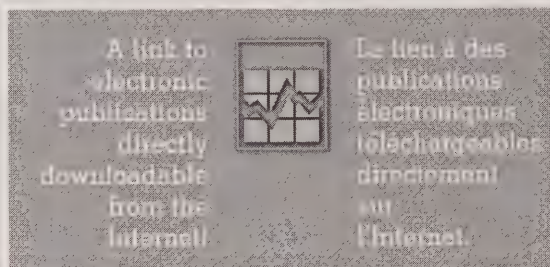
DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES!

Accédez à une gamme de produits et services en version papier ou électronique :

- articles
- enquêtes
- documents de recherche
- publications
- CD-ROM
- données agrégées personnalisées
- et plus encore!

La liste des résultats vous présente un résumé de l'information pertinente à votre recherche, ainsi que la façon dont vous pouvez vous procurer le produit ou service désiré. Bref, tous les renseignements dont vous avez besoin à portée de la main!

D'un seul clic de souris, accédez dès maintenant à cette vaste source d'information et **voyez vous-même ce que ce catalogue en ligne peut vous offrir!**



www.statcan.ca



Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue

Government
Publications

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2005

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2005



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CAN\$26.00 per issue and CAN\$85.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CAN \$6.00	CAN \$24.00
Other countries	CAN \$10.00	CAN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) 1 800 267-6677
- Fax (Canada and United States) 1 877 287-4369
- E-mail infostats@statcan.ca
- Mail Statistics Canada
Finance Division
R.H. Coats Bldg., 6th Floor
120 Parkdale Avenue
Ottawa, ON K1A 0T6
- And, in person from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des services de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des services de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 26 \$CAN l'exemplaire et de 85 \$CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CAN	24 \$CAN
Autres pays	10 \$ CAN	40 \$CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel infostats@statcan.ca
- Poste Statistique Canada
Division des finances
Immeuble R.-H. Coats, 6^e étage
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.



Statistics Canada
Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2005

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2005

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from", if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

October 2005

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 21, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2005

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Octobre 2005

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 21, n° 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- 0^s value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Leon Comeau, Acting Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Leon Comeau, Chef intérimaire, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Graphical Presentations	9
Introduction	11
Input Price Indexes:	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
Output Price Indexes:	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
Machinery and Equipment:	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
Total Plant:	
Electric Utilities	50
Business Service Industries:	
Consulting Engineering Services	54
Appendix A	60
Appendix B	61
Appendix C	64

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Représentations graphiques	9
Introduction	11
Indices des prix des entrées:	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
Indices des prix des sorties:	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machines et matériel:	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
Installation totale:	
Services d'électricité	50
Industries des services aux entreprises:	
Services d'ingénierie-conseil	54
Annexe A	60
Annexe B	61
Annexe C	64

Note to Users

Special notice to users: This is the last issue of this publication in a standard print format. Subsequent issues can be accessed in an electronic format on the Statistics Canada Internet site, <http://www.statcan.ca>. A print on-demand option is also available.

The highlights contained in this publication now also refer to selected construction material series found in Table 1.2, Industrial Product Price Indexes, by Commodity. These indexes give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing construction materials.

With the release of the May 2003 New Housing Price Index (NHPI) (Table 3.1), Statistics Canada converted the time base of these indexes from 1992=100 to 1997=100.

The new 1997=100 NHPI series is available retroactively from January 1981 in CANSIM Table 327-0005 but has different databank numbers. The 1992=100 based NHPI continues to appear in Table 327-0005, however, the 1992=100 based index will not be updated after April 2003.

In the 1997=100 NHPI series, the methodology used for aggregating individual price quotes to metropolitan area, regional and national level indexes has changed. Other areas of index methodology did not change.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

For more information contact the Client Services Unit, Prices Division at (613) 951-9606, fax (613) 951-1539, infounit@statcan.ca.

Avis aux utilisateurs

Avis spécial aux utilisateurs: La présente publication ne paraîtra plus en version imprimée standard. Les prochains numéros seront offerts en version électronique sur le site Internet de Statistique Canada à l'adresse <http://www.statcan.ca>. La publication peut aussi être imprimée sur demande.

Les faits saillants qui se trouvent dans cette publication réfèrent maintenant aussi à certaines séries de matériaux de construction que l'on retrouve au Tableau 1.2, Indices des prix de produits industriels, par produits. Ces indices illustrent le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Avec le communiqué de l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) (Tableau 3.1) de mai 2003, Statistique Canada convertissait la base temporelle de 1992=100 à 1997=100.

La série 1997=100 de IPLN est intégrée au tableau 327-0005 de CANSIM en remontant jusqu'à janvier 1981. Les numéros de banque de données sont toutefois différents. L'IPLN sur base 1992=100 est maintenu dans le tableau 327-0005, mais sa mise à jour a cessé en avril 2003.

Pour les besoins de la série 1997=100, on a modifié la méthodologie servant à agréger les relevés de prix individuels au niveau des indices des régions métropolitaines, des régions et du pays. La méthodologie appliquée aux autres éléments de l'indice est demeuré inchangée.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **nombres 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics**Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	3rd Quarter 2005 3 ^e trimestre 2005			4th Quarter 2005 4 ^e trimestre 2005		
	July 2005 Juillet	August 2005 Août	September 2005 Septembre	October 2005 Octobre	November 2005 Novembre	December 2005 Décembre
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	18-Aug-05 18-Août-05	20-Sep-05 20-Sep-05	18-Oct-05 18-Oct-05	17-Nov-05 17-Nov-05	20-Dec-05 20-Déc-05	19-Jan-06 19-Jan-06
New Housing – Logements neufs	8-Sep-05 8-Sep-05	11-Oct-05 11-Oct-05	10-Nov-05 10-Nov-05	8-Dec-05 8-Déc-05	10-Jan-06 10-Jan-06	9-Feb-06 9-Fév-06
Apartment buildings – Immeubles d'appartements		18-Nov-05 18-Nov-05			16-Feb-06 16-Fév-06	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		14-Nov-05 14-Nov-05			14-Feb-06 14-Fév-06	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		17-Nov-05 17-Nov-05			17-Feb-06 17-Fév-06	
Electric Utility Construction (2005 first half) – Construction dans les services d'électricité (première moitié de 2005)				28-Sep-05 28-Sep-05		
Consulting Engineering Services (2003 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2003)				15-Mar-05 15-Mars-05		

Highlights

Second Quarter 2005

Industrial Product Price Index, Selected Construction Materials Series (Table 1.2)

In the second quarter of 2005, the largest quarterly price changes amongst the more important commodities used in construction were the declines for particleboard and wafer board (-19.8%), softwood plywood excluding Douglas fir (-18.5%), plywood from Douglas fir (-14.6%), concrete reinforcement bars (-4.3%) and lumber, sawmill and other wood products (-3.9%).

The largest year-over-year changes among the more important commodities were the declines for particleboard and waferboard (-37.2%), softwood plywood excluding Douglas fir (-35.2%), plywood from Douglas fir (-35.2%) and lumber, sawmill and other wood products (-12.4%), and the increases for metal roofing and siding (+12.1%) and lath and plaster and gypsum wallboard (+10.0%).

The price of particleboard and waferboard continued its fluctuations in the second quarter of 2005. It fell 19.8% after rising 26.5% in the first quarter of 2005 which had followed declines of 21.9% and 20.9% in the fourth and third quarters of 2004 respectively.

Compared to the second quarter of 2004, the price for particleboard and waferboard was down 37.2%, following year-over-year decreases of 27.1% in the first quarter of 2005 and 30.3% in the last quarter of 2004.

The price for plywood from Douglas fir was down 14.6% in the second quarter of 2005, following declines of 1.8% in the first quarter of 2005 and 16.0% in the last quarter of 2004. Similar decreases were also observed for softwood plywood excluding Douglas fir where prices fell 18.5% in the second quarter of 2005. This followed declines of 2.0% in the first quarter of 2005 and 14.6% in the last quarter of 2004. Prices for plywood of both types declined in all three months of the second quarter.

Compared to the second quarter of 2004, the price for plywood from Douglas fir was down 35.2%. It had been 17.1% lower in the last quarter of 2004 and 14.2% lower in the third quarter of that year. Similarly, softwood plywood excluding Douglas fir registered a year-to-year decrease of 35.2% in the second quarter of 2005, following declines of 10.9% in the first quarter of 2005 and 10.8% in the last quarter of 2004.

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the second quarter of 2005 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.9% to 131.3 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.0% higher compared with the second quarter of 2004.

On a regional basis, the index for the Québec Region registered the highest quarterly change (+3.3%), followed by the Atlantic Region (+0.5%), the Prairie Region (+0.4%) and the Ontario Region (+0.3%). British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

Faits saillants

Deuxième trimestre de 2005

Indice des prix des produits industriels, Certaines séries de matériaux de construction (Tableau 1.2)

Au deuxième trimestre de 2005, les plus fortes variations de prix trimestrielles parmi les plus importants produits utilisés dans la construction ont été les diminutions des prix des panneaux de particules (-19,8 %), du contreplaqué de bois résineux excluant le sapin de Douglas (-18,5 %), du contreplaqué de sapin de Douglas (-14,6 %), des barres d'armature pour le béton (-4,3 %) et des sciages, produits de scierie et divers (-3,9 %).

Les plus fortes variations d'une année à l'autre parmi les plus importants produits ont été les diminutions des prix des panneaux de particules (-37,2 %), du contreplaqué de résineux excluant le sapin de Douglas (-35,2 %), du contreplaqué de sapin de Douglas (-35,2 %) et des sciages, produits de scierie et divers (-12,4 %) et les augmentations des toitures et parements en métal (+12,1 %) et des panneaux muraux et lattes de gypse et plâtre (+10,0 %).

Le prix des panneaux de particules a continué de fluctuer au deuxième trimestre de 2005. Il a baissé de 19,8 % après avoir augmenté de 26,5 % au premier trimestre de 2005, et avoir diminué de 21,9 % et de 20,9 % aux quatrième et troisième trimestres de 2004 respectivement.

Comparé au deuxième trimestre de 2004, le prix des panneaux de particules a baissé de 37,2 %, après avoir diminué d'une année à l'autre de 27,1 % au premier trimestre de 2005 et de 30,3 % au dernier trimestre de 2004.

Le prix du contreplaqué de sapin de Douglas a diminué de 14,6 % au deuxième trimestre de 2005, après une baisse de 1,8 % au premier trimestre de 2005 et de 16,0 % au dernier trimestre de 2004. La situation a été semblable pour le contreplaqué à l'exclusion du sapin de Douglas. Il a affiché une baisse de 18,5 % au deuxième trimestre de 2005, après avoir diminué de 2,0 % au premier trimestre de 2005 et de 14,6 % au dernier trimestre de 2004. Les prix du contreplaqué des deux types ont diminué dans chacun des trois mois du deuxième trimestre.

Le prix du contreplaqué de sapin de Douglas a chuté de 35,2 % comparé au deuxième de 2004. Il avait diminué de 17,1 % au dernier trimestre de 2004 et de 14,2 % au troisième trimestre de cette même année. De la même façon, le contreplaqué excluant le sapin de Douglas a affiché une diminution d'une année à l'autre de 35,2 % au deuxième trimestre de 2005, après des baisses de 10,9 % au premier trimestre de 2005 et de 10,8 % au dernier trimestre de 2004.

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2005, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,9% pour atteindre 131,3 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,0% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2004.

Sur le plan régional, l'indice pour la région du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+3,3%), suivi de la région de l'Atlantique (+0,5%), la région des Prairies (+0,4%) et la région de l'Ontario (+0,3%). La Colombie-Britannique n'a subi aucun changement par rapport au trimestre précédent.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index (1997=100) advanced 1.5% in the second quarter of 2005 from the previous quarter. This was the largest quarterly increase in the New Housing Price Index since the second quarter of 2004. Prices rose in all areas of the country with British Columbia (+2.5%) leading the way followed by the Prairie Region (+1.7%), Ontario (+1.4%), Quebec (+0.9%) and the Atlantic Region (+0.5%).

In British Columbia, both Vancouver (+2.5%) and Victoria (+1.6%) registered increases. Home builders in both metropolitan areas cited a strong market and high land costs. In Vancouver this was due largely to a shortage of serviced lots.

In the Prairie Region, Regina and Calgary both up 1.9% led the way with the highest price increases, followed by Winnipeg (+1.6%), Edmonton (+1.3%) and Saskatoon (+1.2%). Increases in these metropolitan areas were mostly the result of higher prices for labour and building materials, in particular, lumber, drywall and concrete. Higher land values were a contributing factor in Winnipeg, Regina, Edmonton and Calgary.

Prices rose in all metropolitan areas surveyed in Ontario. Strong demand in the housing market along with higher prices for labour, land and building materials were among the reasons for the increases. Higher development fees were also a factor in Kitchener and Hamilton. London (+2.5%) registered the highest increase followed by Toronto and Oshawa and Hamilton (+1.7%), St. Catharines-Niagara (+1.0%), Kitchener (+0.8%), Ottawa-Gatineau and Greater Sudbury and Thunder Bay (+0.6%) and Windsor (+0.5%).

Quebec's rise occurred as both Québec (+1.0%) and Montréal (+0.9%) registered increases. In addition to higher prices for building materials and labour, builders also cited higher land values and a favourable demand.

Increased material and labour costs caused three of the four metropolitan areas surveyed in the Atlantic Region to register quarterly gains, with Halifax being the exception. Charlottetown (+1.6%) had the largest gain followed by St. John's (+1.0%) and Saint John, Fredericton and Moncton (+0.3%). Land values were a factor in St. John's and Charlottetown.

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 130.8 in the second quarter of 2005, up 1.9% from the previous quarter and 5.7% higher than the second quarter of 2004. The quarterly increase was mostly the result of labour and fuel cost increases as well as a strong market for building construction.

Vancouver and Calgary both recorded the highest quarterly change (+2.6%), followed by Edmonton (+2.4%), Montréal (+1.7%), Toronto (+1.5%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+1.3%) and Halifax (+1.1%).

On a year-over-year basis, Edmonton experienced the highest gain from the second quarter of 2004 (+6.7%), followed by Vancouver (+6.5%), Calgary (+6.4%), Montréal (+5.5%), Toronto (+5.2%), Ottawa-Gatineau, Ontario part (+4.7%) and Halifax (+3.6%).

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs (1997=100) a avancé de 1,5 % entre le premier et le deuxième trimestre de 2005. C'est la plus forte hausse trimestrielle de l'Indice des prix des logements neufs depuis le deuxième trimestre de 2004. Les prix ont monté dans toutes les régions du pays, et surtout en Colombie-Britannique (+2,5 %), puis dans la région des Prairies (+1,7 %), en Ontario (+1,4 %), au Québec (+0,9 %) et dans la région de l'Atlantique (0,5 %).

En Colombie-Britannique, il y a eu des hausses à Vancouver (+2,5 %) et à Victoria (+1,6 %). Les constructeurs de maisons des deux régions métropolitaines ont parlé d'un vigoureux marché et de coûts élevés des terrains. À Vancouver, cela s'expliquait surtout par une pénurie de lots viabilisés.

Dans la région des Prairies, Regina et Calgary sont arrivées en tête pour les plus fortes hausses de prix, avec 1,9 %, devant Winnipeg (+1,6 %), Edmonton (+1,3 %) et Saskatoon (+1,2 %). Les augmentations dans ces régions métropolitaines étaient d'abord la conséquence d'une hausse des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction, et en particulier du bois de construction, du plâtré et du béton. La croissance des prix des terrains a également joué un rôle à Winnipeg, à Regina, à Edmonton et à Calgary.

Les prix ont monté dans toutes les régions métropolitaines visées par l'enquête dans l'Ontario. L'une des raisons des augmentations a été une forte demande sur le marché de l'habitation, conjuguée à l'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction. La hausse des frais d'aménagement a aussi été un facteur à Kitchener et à Hamilton. C'est London (+2,5 %) qui a affiché la plus forte augmentation, suivie de Toronto et Oshawa et de Hamilton (+1,7 %), de St. Catharines-Niagara (+1,0 %), de Kitchener (+0,8 %), d'Ottawa-Gatineau et du Grand Sudbury et Thunder Bay (+0,6 %) et de Windsor (+0,5 %).

Le Québec doit la progression de son indice aux augmentations enregistrées à Québec (+1,0 %) et à Montréal (+0,9 %). En plus de l'augmentation des prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre, les constructeurs ont aussi noté la croissance des prix des terrains et une demande favorable.

L'augmentation des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre a entraîné des hausses trimestrielles dans trois des quatre régions métropolitaines visées par l'enquête dans la région de l'Atlantique, l'exception étant Halifax. Charlottetown (+1,6 %) a connu la plus forte hausse, suivie de St. John's (+1,0 %) et de Saint John, Fredericton et Moncton (+0,3 %). Les valeurs des terrains ont constitué un facteur à St. John's et à Charlottetown.

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 130,8 au deuxième trimestre, en hausse de 1,9 % par rapport au trimestre précédent et de 5,7 % par rapport au deuxième trimestre de 2004. L'augmentation trimestrielle était principalement attribuable à l'accroissement des coûts de la main-d'œuvre et du carburant ainsi qu'à un vigoureux marché de la construction de bâtiments.

Vancouver et Calgary ont toutes deux connu la plus forte variation trimestrielle (+2,6 %), suivies d'Edmonton (+2,4 %), de Montréal (+1,7 %), de Toronto (+1,5 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+1,3 %) et de Halifax (+1,1 %).

Edmonton (+6,7 %) a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre par rapport au deuxième trimestre de 2004, suivie de Vancouver (+6,5 %), de Calgary (+6,4 %), de Montréal (+5,5 %), de Toronto (+5,2 %), d'Ottawa-Gatineau (partie ontarienne) (+4,7 %) et de Halifax (+3,6 %).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction reached 132.6 in the second quarter, up 1.7% from the previous quarter and 5.9% higher compared with the second quarter of 2004. The quarterly increase was mostly the result of labour and fuel cost increases as well as strong market for non-residential building construction.

Calgary's index rose 2.4% from the first quarter, followed by Vancouver (+2.2%), Edmonton (+2.1%), Montréal (+1.6%), Toronto (+1.4%) and Halifax and Ottawa–Gatineau, Ontario part (+1.1% each).

Vancouver had the highest change (+7.7%) from the second quarter of 2004, followed by Edmonton and Calgary (+7.1% each), Montréal (+5.5%), Toronto (+5.4%), Ottawa–Gatineau, Ontario part (+4.4%) and Halifax (+3.8%).

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Annual 2004 (revised) and the first half 2005 (preliminary)

Construction costs for distribution systems increased by 1.1% during the first half of 2005. An increase in the material component (+2.9%) was offset by a decrease in installation labour (-1.7%). The revised 2004 data for distribution systems were 0.4% higher from 2003.

Construction costs for the transmission line system series edged up 0.9% during the first six months of 2005 compared with the 2.0% increase for all of 2004. The transmission line component rose 0.3% during the first six months of 2005, which was significantly less than the 3.5% gain in 2004. The 1.6% rise in the price of materials was moderated by a 1.7% decline in installation labour. The substation component rose by 1.3% in 2005 following an increase of 1.1% in the previous year. Main station building (+2.8%) and station equipment (+1.9%) posted the largest movements.

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2003 (1997=100) are now available. Indexes for 2001 to 2002 have been revised.

The CESPI measures the change in the total price of engineering services, as well as changes in the wage rate and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

An analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges has been developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2004 was 107.7, an increase of 2.5% over the revised annual index of 105.1 for 2003. The annual index for 2002 remained at 102.2 as published in 2003.

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 132,6 au deuxième trimestre, en hausse de 1,7 % comparativement au trimestre précédent et de 5,9 % par rapport au deuxième trimestre de 2004. L'augmentation trimestrielle était principalement attribuable à l'accroissement des coûts de la main-d'oeuvre et du carburant ainsi qu'à un vigoureux marché de la construction de bâtiments non résidentiels.

L'indice s'est accru de 2,4 % à Calgary comparativement au premier trimestre. Venaient ensuite Vancouver (+2,2 %), Edmonton (+2,1 %), Montréal (+1,6 %), Toronto (+1,4 %) et Halifax et Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+1,1 %, chacune).

Vancouver a enregistré la plus forte variation (+7,7 %) par rapport au deuxième trimestre de 2004. Edmonton et Calgary ont affiché une croissance de 7,1 % chacune, suivies de Montréal (+5,5 %), de Toronto (+5,4 %), d'Ottawa–Gatineau (partie ontarienne) (+4,4 %) et de Halifax (+3,8 %).

Indice des prix de la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Année 2004 (données révisées) et première moitié de 2005 (données provisoires)

Les coûts de construction des réseaux de distribution pour la première moitié de 2005 ont augmenté de 1,1 %. Une hausse du côté de la composante des matériaux (+2,9 %) a été partiellement annulée par une diminution des coûts de main-d'oeuvre pour l'installation (-1,7 %). Les données révisées de 2004 pour les réseaux de distribution ont révélé une hausse de 0,4 % par rapport à 2003.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté légèrement (+0,9 %) durant la première moitié de 2005, par rapport à une augmentation de 2,0 % pour l'année 2004. La composante des lignes de transport a progressé durant les six premiers mois de 2005 (+0,3 %), mais beaucoup moins qu'en 2004, où la hausse avait été de 3,5 %. La poussée du prix des matériaux (+1,6 %) a été contrebalancée par le fléchissement de la main-d'oeuvre pour l'installation (-1,7 %). La composante des sous-stations a augmenté durant la première moitié de 2005 (+1,3 %) après avoir affiché une hausse de 1,1 % l'année précédente. Mais c'est la construction des stations principales (+2,8 %) et le matériel des stations (+1,9 %) qui ont le plus progressé.

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPSIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2003 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 2001 à 2002 ont été révisés.

L'IPSIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de ses composantes, soit le taux de rémunération et le multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour les domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistics Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2004 était 107,7, en hausse de 2,5 % par rapport à l'indice annuel révisé de 105,1 pour 2003. L'indice annuel pour 2002 est demeuré à 102,2 tel que publié en 2003.

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 128.5 in the second quarter of 2005, up 1.0% from the previous quarter. Both the domestic (+0.2%) and imported components (+1.6%) increased. The index fell 2.3% compared with the second quarter of 2004 due to a 5.5% drop in the import series.

Even though almost all industrial sectors increased, the global Index was mostly influenced by manufacturing (+1.4%) and by transport, communication, storage and utilities (+0.7%). Chemical (+1.6%), primary metals (+1.9%) and paper and allied products (+1.2%) contributed the most to the manufacturing increase. Transport was led by electricity power (+0.5%) and air transport (+1.7%).

At the commodity level, compared to the last quarter, the greatest contributors were specialized industrial equipment (+1.6%), aircrafts (+2.2%), tractors for farm and garden (+1.5%) and others agricultural machinery (+0.8%). The specialized industrial equipment was led by the 2.6% increase in the imported component.

The rise of the Index in the second quarter was sustained by the strengthening of the American dollar (+1.4%) versus the Canadian dollar and by raw oil mineral prices (+7.2%), which continued to impose upward pressure on production costs.

Complementary Analysis

During the first two quarters of 2005, the machinery and equipment price index, was more sensitive to the surge of raw material prices, particularly energy and metals. Compared to the fourth quarter of 2004, manufacturing increased by 3.6%, lead by primary metals (+5.4%), petroleum and coal (+6.4%) and chemicals (+5.4%). For the same period, prices of raw materials, fuels and coal minerals, and non ferrous metals jumped 7.3%, 11.8% and 10.0%, respectively.

Together with the price increase of raw materials and machinery and equipment purchased by industries, the shipments levels in real terms weakened since the fourth quarter of 2004. Compared to the first quarter of 2005, total of shipments were down 1.8% while durable goods (-2.7%) decreased more strongly. In addition, the new orders in durable goods decreased 2.9% from first quarter of 2005. The raw materials prices increase, together with the weakness of shipments, contributed to enhance the reduction of the earned operating profits of manufacturers. These profits decrease 1.7% from last quarter and 17.4% from the peak established in the second quarter of 2004. Compared to the first quarter of 2005, the drop in earned operating profits was more drastic for manufacturers of chemicals (-20.0%), metals and machinery (-11.0%) while the level of operating profits for primary metals was unchanged.

In this economic context, the results of the Business Conditions Survey for Canadian manufacturing industries show that manufacturers expect a reduction of their production during the third quarter of 2005, and the three decreasing components of the Leading indicators of Statistics Canada published for July originate from the manufacturing sector.

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (1986=100) s'est établi à 128,5 au deuxième trimestre, en hausse de 1,0 % comparativement au premier trimestre. Les composantes intérieure et importé ont augmenté de 0,2 % et de 1,6 %, respectivement. Par rapport au deuxième trimestre de 2004, l'indice a diminué de 2,3 %, en raison de la baisse de la composante importée (-5,5 %).

Bien que la plupart des secteurs industriels aient enregistré une hausse, l'indice d'ensemble a surtout été marqué par la fabrication (+1,4 %) et par le transport, les communications, l'entreposage et les services publics (+0,7 %). Les industries des produits chimiques (+1,6 %), des métaux de première transformation (+1,9 %) et du papier et des produits connexes (+1,2 %) ont contribué le plus à la hausse du secteur de la fabrication. L'industrie du transport a été entraînée principalement par l'énergie électrique (+0,5 %) et le transport aérien (+1,7 %).

Parmi les produits industriels, les contributions les plus fortes par rapport au trimestre précédent ont été enregistrées par les machines industrielles spécialisées (+1,6 %), les avions (+2,2 %), les tracteurs de fermes et de jardin (+1,5 %) et les autres machines agricoles (+0,8 %). Les machines industrielles spécialisées ont, quant à elles, été entraînées par les prix des biens importés qui ont augmenté de 2,6 %.

L'augmentation trimestrielle de l'indice d'ensemble a été soutenue par l'appréciation du dollar américain (+1,4 %) par rapport à la devise canadienne et par le prix des huiles minérales brutes (+7,2 %) qui ont continué à exercer une pression à la hausse sur les coûts de production.

Analyse complémentaire

Durant les deux premiers trimestres de 2005, l'indice des prix des achats des industries manufacturières a été plus sensible à la poussée des prix des matières brutes, en particulier de l'énergie et des métaux. Par rapport au quatrième trimestre de 2004, les industries manufacturières ont augmenté de 3,6 % entraînées par les industries des métaux de première transformation (+5,4 %), des produits du pétrole et du charbon (+6,4 %) et des produits chimiques (+5,4 %). Pour la même période, les prix des matières brutes, des combustibles minéraux et des métaux non ferreux ont bondi respectivement de 7,3 %, de 11,8 % et de 10,0 %.

Conjointement à la hausse des prix des matières premières et des machines et matériel achetés par les industries, les livraisons en termes réels ont montré des signes de ralentissement depuis le quatrième trimestre de 2004. Par rapport au premier trimestre de 2005, les livraisons totales ont baissé de 1,8 % tandis que celles des biens durables (-2,7 %) ont accusé une réduction plus prononcée. D'autre part les nouvelles commandes en biens durables ont baissé de 2,9 % par rapport au premier trimestre de 2005. La hausse des prix des matières brutes, conjuguée à la faiblesse des livraisons, a contribué à réduire d'avantage le bénéfice d'exploitation des fabricants. Les bénéfices ont baissé de 1,7 % par rapport au trimestre précédent, ce qui représente une chute de 17,4 % par rapport au sommet atteint au deuxième trimestre de 2004. Par rapport au premier trimestre de 2005, la baisse des bénéfices a été plus marquée pour les fabricants de produits chimiques (-20,0 %), de produits métalliques et de machines (-11,0 %), alors que les fabricants de métaux de première transformation ont vu leurs profits stagner.

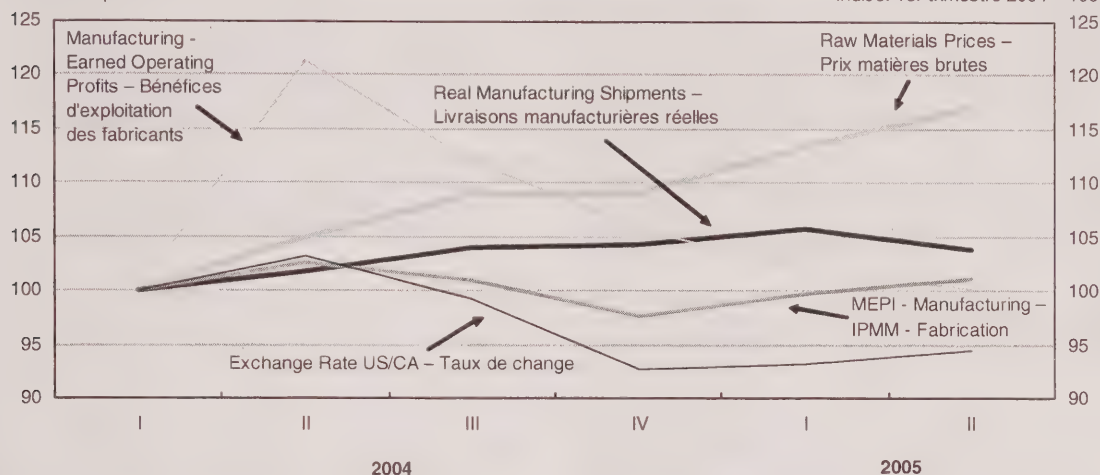
Dans ce contexte économique, les résultats de l'enquête des perspectives du monde des affaires ont indiqué que les fabricants s'attendent à réduire leur production au troisième trimestre de 2005 et les trois composantes en baisse de l'indicateur avancé de Statistique Canada, publié pour juillet, proviennent du secteur de la fabrication.

Chart 1
Manufacturing Industries

Graphique 1
Industries manufacturières

Index: 1st quarter 2004 = 100

Indice: 1er trimestre 2004 = 100



Sources: Prices Division, Machinery and equipment price Indexes (MEPI), Cansim Table: 327-0016 and Raw materials price Indexes (RMPI), Cansim Table: 330-0006 – Division des prix, Indice des prix des machines et matériel (IPMM), Tableau Cansim : 327-0016 et Division des prix, Indice des prix des matières brutes (IPMB), Tableau Cansim : 330-0006

Industrial Organization and Finance Division (IOFD), Cansim table: 187-0002 – Division de l'organisation et des finances de l'industrie, Statistiques financières trimestrielles des entreprises, données désaisonnalisées, Tableau Cansim : 187-0002

Manufacturing, Construction and Energy Division (MCED), Monthly Survey of Manufacturing and Manufacturing shipments and new orders, seasonally adjusted, dollars of 1997, Cansim table: 377-0008 – Livraisons et nouvelles commandes des manufacturiers, désaisonnalisées, dollars de 1997, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières et Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Tableau Cansim : 377-0008

Exchange rate, US dollar in CAN dollar, Cansim series: v37426 – Le taux de change, source : Dollar US en dollar CAN, Série Cansim : v37426

Chart 2

Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 2

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)

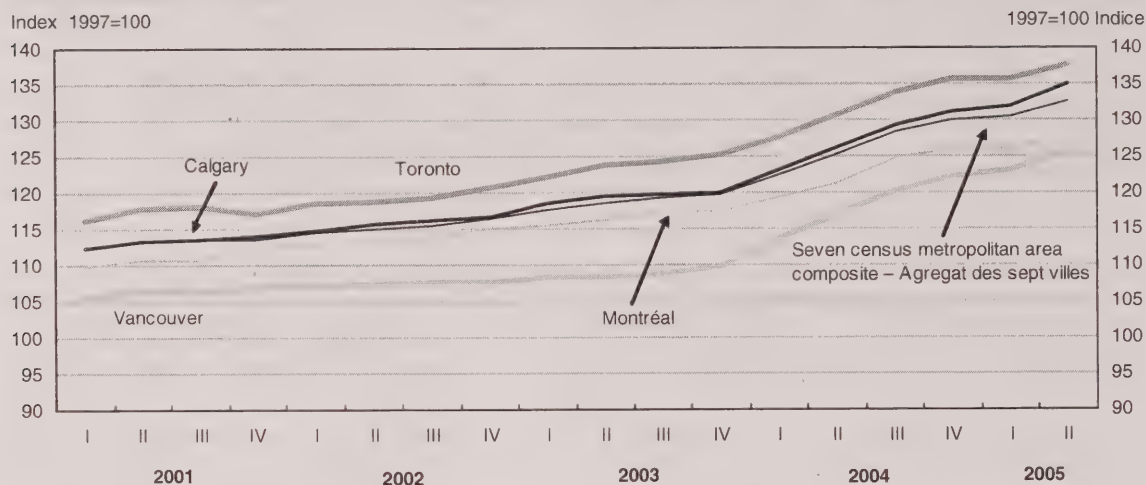
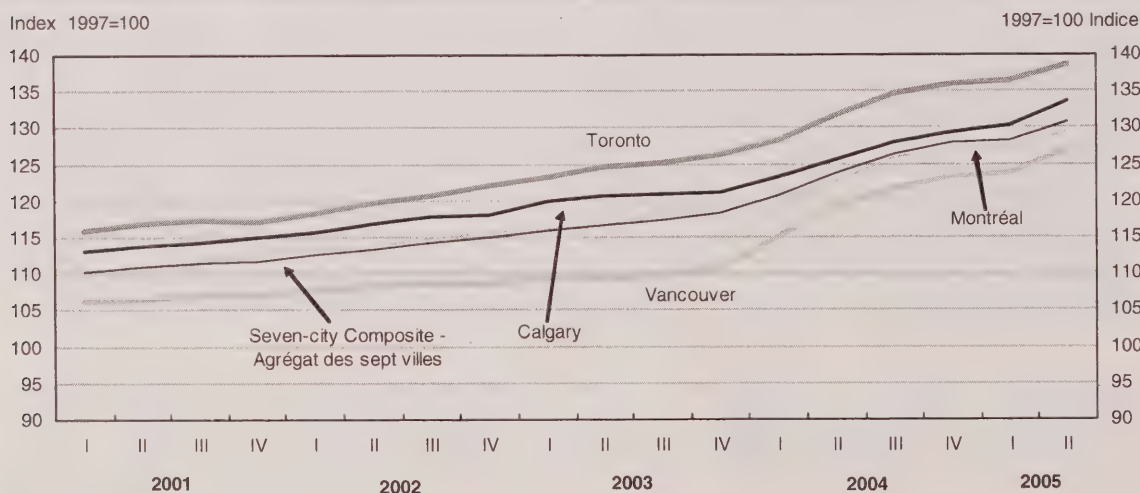


Chart 3

Apartment Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Census Metropolitan Areas (CMAs)

Graphique 3

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, agrégat et certaines régions métropolitaines de recensement (RMR)



Introduction

This report contains measures of price change for four major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, (3) capital expenditures, and (4) consulting engineering.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Consulting Engineering Services Price Indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic and foreign markets.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour quatre grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction, (3) les dépenses en immobilisations et (4) les services d'ingénierie-conseil.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Les Indices de prix des services d'ingénierie-conseil sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (p_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = price index in time t relative to time base period o

W_i = relative importance of the i -th component

$(P_{t/o})_i$ = price relative of the i -th component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$ = summation over all components
 $i = 1, 2, \dots, n.$

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i -ième produit

$(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i -ième produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits
 $i = 1, 2, \dots, n.$

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the i -th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the i -th component in time t

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i -ième produit à la période t , qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i -ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se le procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note
(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00
Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques
(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
		2003	105.5	105.8	101.6	99.3	95.0	98.3	103.7	106.1	120.4	125.0	123.1	106.0	107.5
		2004	107.2	121.1	123.2	126.8	126.8	123.2	117.3	122.8	123.7	115.3	106.1	107.3	118.4
		v3822626	321211, 321212	2005	108.6	110.1	106.8	101.2	96.8	96.3					
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
		2003	128.4	132.4	132.7	132.0	132.3	131.6	130.0	130.1	131.4	128.8	125.4	122.3	129.8
		2004	122.5	124.9	126.0	128.5	130.5	130.8	135.9	136.2	135.1	133.0	132.0	128.7	130.3
		v3822652	32412	2005	129.4	130.8	137.9	141.3	142.1	142.5					
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
		2003	106.7	106.7	106.7	106.4	106.2	106.0	106.2	106.1	106.1	106.0	105.7	105.7	106.2
		2004	105.9	106.0	105.6	105.3	105.5	105.8	105.8	105.9	105.9	106.0	105.9	106.3	105.8
		v3822735	3334	2005	107.0	107.2	107.1	107.2	107.3	107.2					
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
		2003	101.2	101.3	101.4	101.4	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.5	101.5	101.4
		2004	101.5	101.5	101.4	101.6	101.7	101.9	101.9	101.9	102.0	102.6	102.7	102.8	102.0
		v3822754	3352	2005	103.5	103.6	103.5	103.6	103.4						
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.8	93.8
		2003	93.6	94.4	93.8	92.8	92.7	91.9	91.8	92.3	92.3	92.5	93.1	93.3	92.9
		2004	94.6	97.2	100.1	100.8	100.1	99.9	100.2	100.2	99.9	100.6	100.7	101.3	99.6
		v3822761	33592	2005	101.0	101.6	102.6	102.6	102.5	103.3					
Plastic pipe, pipe fitting and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profils non renforcés en plastique		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
		2003	106.5	107.6	109.7	111.4	111.6	110.2	109.0	108.1	107.8	108.2	107.2	106.6	108.7
		2004	106.0	106.8	107.5	108.7	110.5	112.9	113.2	114.6	115.1	115.8	114.5	115.3	111.7
		v3822675	32612	2005	117.6	118.1	119.5	119.7	119.5	118.5					
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
		2003	111.6	111.9	110.0	110.5	110.4	110.3	110.5	110.6	110.6	110.3	110.3	110.4	110.6
		2004	112.6	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	114.2	114.3	114.3	114.4	114.4	114.4	113.7
		v3822691	32732	2005	117.4	117.3	117.1	117.3	117.3						
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
		2003	101.3	101.3	101.5	101.5	103.3	103.2	100.4	100.3	100.4	99.1	99.1	99.0	100.9
		2004	99.1	100.4	100.5	100.6	100.7	100.6	100.3	100.4	100.9	100.8	100.8	100.9	100.5
		v3822688	3272	2005	101.2	101.5	101.6	101.6	101.6						
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
		2003	104.9	104.9	104.7	104.6	104.4	104.5	104.6	104.5	104.4	104.3	104.2	104.6	104.6
		2004	105.5	106.3	108.2	109.5	112.1	112.4	112.4	112.4	113.0	112.7	112.2	112.5	110.8
		v3822722	3326	2005	112.7	112.8	112.5	112.5	112.5	112.3					
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1
		2003	112.4	112.7	112.5	112.7	112.6	112.5	112.5	112.4	112.7	112.6	112.6	112.6	112.6
		2004	113.3	113.6	113.6	114.0	115.2	114.6	114.9	115.8	116.0	116.1	116.5	116.5	115.0
		v3822666	32551	2005	117.8	117.8	117.8	118.1	118.1	118.1					

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
	2003	107.7	107.9	106.9	110.2	105.7	105.0	106.6	106.4	105.8	104.7	104.1	104.4	106.3
	2004	103.9	105.1	106.1	106.5	107.5	107.4	106.1	105.3	105.0	105.1	105.2	106.2	105.8
v1574822 Architectural – Architecture	2005	107.6	108.0	107.3	108.4	108.6	108.2							
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
	2003	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	110.3	109.6
	2004	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
v1574825 Architectural – Architecture	2005	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3							
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.2	106.8
	2003	109.8	109.7	109.7	111.1	111.3	111.2	111.0	112.1	112.3	112.3	112.2	110.6	111.1
	2004	109.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.3	110.4	110.4	110.3	111.4	111.3	112.3	110.1
v1574827 Architectural – Architecture	2005	111.2	111.3	111.2	111.2	111.3	111.3							
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
	2003	101.6	102.0	101.9	103.1	103.7	103.1	103.5	103.5	103.4	102.9	103.1	103.0	102.9
	2004	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	104.0	103.9	103.9	103.2
v1574923 Architectural – Architecture	2005	104.3	104.3	104.3	105.0	105.2	105.2							
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
	2003	105.9	106.4	100.4	96.7	89.7	97.7	105.0	110.2	137.9	142.5	133.2	103.5	110.8
	2004	108.3	137.1	139.8	145.0	141.8	133.5	121.2	131.9	133.9	116.9	103.8	104.5	126.5
v1575048 Architectural – Architecture	2005	106.5	108.6	104.1	96.8	88.1	87.6							
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
	2003	108.7	109.9	101.3	97.1	90.4	98.8	110.5	114.2	146.1	160.5	157.4	117.9	117.7
	2004	121.4	150.7	155.3	162.7	161.8	154.3	142.3	155.1	157.4	141.7	122.2	124.7	145.8
v1575049 Architectural – Architecture	2005	127.8	130.3	122.6	110.1	100.3	99.7							
Doors, wooden – Portes en bois	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
	2003	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.1	97.8	97.9	97.9	97.9	97.9	97.9	96.8
	2004	97.9	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	101.3	101.3	103.7	103.7	103.7	100.8
v1575052 Architectural – Architecture	2005	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7							
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2003	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
	2004	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
v1575053 Architectural – Architecture	2005	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6							
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
	2003	110.0	109.9	109.6	109.4	108.9	108.6	109.0	108.9	108.8	108.5	108.3	108.4	109.0
	2004	108.3	109.2	109.2	109.3	109.6	109.4	109.2	109.1	108.9	108.6	108.3	108.4	109.0
v1575057 Architectural – Architecture	2005	108.5	108.6	109.2	109.7	109.8	109.7							
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
	2003	123.6	124.0	122.8	126.5	128.9	127.4	126.9	127.4	126.8	125.9	125.5	123.2	125.7
	2004	120.0	120.4	120.4	121.9	122.4	121.9	127.8	127.4	126.3	126.1	125.4	124.8	123.7
v1575140 Architectural – Architecture	2005	128.7	126.1	133.6	132.2	132.5	133.8							
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
	2003	110.4	111.6	111.6	111.9	111.9	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.3
	2004	112.9	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	116.7
v1575353 Architectural – Architecture	2005	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6							
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
	2003	105.4	105.5	105.3	104.9	104.4	104.1	103.9	103.7	103.8	103.9	104.0	103.9	104.4
	2004	105.7	107.3	111.0	114.2	117.6	120.1	122.2	124.1	126.2	131.2	129.5	129.5	119.9
v1575360 Architectural – Architecture	2005	132.4	130.3	129.4	126.9	125.1	123.5							
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
	2003	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6
	2004	115.3	116.3	117.4	120.3	126.1	126.7	128.2	128.2	133.5	138.0	138.0	138.0	127.2
v1575361 Architectural – Architecture	2005	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4							
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5
	2003	126.5	123.5	127.8	124.2	123.4	123.2	124.0	124.0	121.4	120.1	120.0	120.4	123.2
	2004	120.7	121.0	121.0	121.2	121.7	121.4	121.0	120.9	120.6	120.1	119.5	119.8	120.7
v1575388 Architectural – Architecture	2005	122.7	122.4	123.3	122.7	122.3	122.1							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
		2003	117.2	117.2	116.6	118.0	118.1	118.5	118.1	116.9	118.3	120.3	120.0	118.7	118.2
		2004	119.0	117.2	117.5	120.9	122.1	122.3	122.6	122.4	123.2	120.9	120.0	127.3	121.3
v1575814	Architectural – Architecture	2005	126.2	124.5	126.3	126.8	129.2	129.2							
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
		2003	128.1	128.5	129.4	133.1	133.1	131.5	133.8	133.4	132.9	136.3	137.2	136.8	132.8
		2004	132.8	131.5	135.5	135.7	136.2	140.1	140.4	144.3	149.8	146.3	147.3	146.2	140.5
v1575845	Architectural – Architecture	2005	146.4	152.7	151.0	151.0	151.0	151.0							
Paints and enamels – Peintures et émaux		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
		2003	111.9	112.2	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
		2004	112.4	112.4	112.4	112.5	113.9	112.9	113.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	113.3
v1576105	Architectural – Architecture	2005	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0							
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
		2003	108.2	109.2	109.4	110.0	109.5	110.0	110.4	110.5	110.9	110.4	110.4	110.8	110.0
		2004	111.1	113.9	114.7	116.0	116.1	116.3	117.4	118.4	118.1	117.7	117.4	117.1	116.2
v1575352	Architectural – Architecture	2005	118.9	120.3	120.1	120.0	119.7	119.7							
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
		2003	123.7	123.7	124.5	124.5	124.5	124.5	124.2	124.2	124.5	121.9	121.9	121.6	123.6
		2004	121.6	121.6	121.6	122.0	122.0	122.0	121.9	121.9	123.9	123.9	123.9	123.9	122.5
v1575851	Architectural – Architecture	2005	123.7	123.7	124.2	124.2	124.2	124.2							
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.0	89.9	94.0
		2003	89.9	91.2	87.9	86.5	83.9	85.5	89.4	91.5	98.6	95.0	93.5	90.2	90.3
		2004	93.0	101.6	102.4	105.6	108.9	105.6	102.8	107.5	106.7	95.9	89.9	93.8	101.1
v1575003	Structural – Structure	2005	95.2	98.6	98.1	95.1	92.5	92.9							
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.5	118.6	118.6	117.6
		2003	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.4	120.4	120.9	121.6	122.6	122.6	120.7
		2004	123.9	124.8	124.8	124.9	125.5	125.5	126.6	126.6	126.6	129.6	129.6	129.6	126.5
v1575061	Structural – Structure	2005	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1							
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
		2003	114.9	115.6	111.7	107.2	109.5	120.9	140.5	150.0	179.8	189.7	188.9	144.1	139.4
		2004	157.5	218.1	213.5	218.0	201.3	170.0	134.9	161.3	170.2	122.4	109.3	132.6	167.4
v1575071	Structural – Structure	2005	142.0	158.6	160.4	133.3	116.6	119.9							
Concrete reinforcing bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
		2003	86.5	86.5	86.5	88.0	87.9	88.0	88.0	87.2	87.4	88.0	88.5	89.1	87.6
		2004	96.8	106.0	121.0	128.9	131.5	135.0	134.8	139.1	140.2	138.5	139.7	126.8	128.2
v1575225	Structural – Structure	2005	127.5	126.2	121.5	119.9	119.6	119.6							
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
		2003	97.6	96.7	96.3	94.2	92.8	89.7	88.3	88.7	88.8	89.8	91.0	90.7	92.1
		2004	93.2	97.9	106.9	114.9	122.2	129.2	135.7	142.2	148.1	156.9	146.2	147.2	128.4
v1575233	Structural – Structure	2005	152.1	148.3	145.0	141.7	138.4	136.3							
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
		2003	104.0	104.8	105.1	104.5	103.2	102.8	103.1	103.6	104.9	104.1	104.2	106.0	104.2
		2004	107.8	110.7	114.8	119.4	119.8	120.7	122.6	125.9	125.2	124.2	123.4	122.0	119.7
v1575346	Structural – Structure	2005	123.1	126.2	125.5	126.6	125.5	125.3							
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
		2003	88.7	91.2	92.3	90.8	85.6	84.8	86.4	88.0	92.5	90.3	90.1	95.2	89.7
		2004	98.1	103.5	111.7	122.8	122.8	122.1	121.6	131.9	128.9	124.9	121.6	117.5	119.0
v1575348	Structural – Structure	2005	119.6	123.7	121.7	121.3	117.8	117.6							
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
		2003	98.5	98.5	99.0	99.1	99.1	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7	99.7	99.7	99.2
		2004	102.0	102.9	103.8	104.1	104.1	104.6	105.0	105.6	117.2	116.7	117.6	117.5	108.4
v1575383	Structural – Structure	2005	116.7	118.0	118.0	118.0	118.5	118.5							
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2
		2003	104.1	104.0	103.9	104.0	103.6	103.9	104.2	104.1	104.0	103.8	103.7	103.8	103.9
		2004	103.7	108.5	116.4	121.2	130.2	130.9	131.4	131.1	131.5	130.2	128.6	129.2	124.4
v1575384	Structural – Structure	2005	131.2	131.6	130.9	131.5	132.0	131.6							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
		2003	114.9	115.1	115.0	114.8	115.0	114.9	114.9	114.9	115.0	115.0	114.3	115.0	114.9
		2004	117.3	117.0	118.0	118.2	118.1	118.2	118.2	118.9	118.9	118.9	118.9	119.0	118.3
		2005	121.4	121.2	121.5	121.9	121.7	121.7							
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	Structural – Structure	2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
		2003	108.2	108.2	110.4	110.4	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.8
		2004	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	114.7	114.1
		2005	118.0	118.4	118.4	118.4	118.8	118.8							
Ready-mix concrete – Béton préparé	Structural – Structure	2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
		2003	111.4	111.7	109.5	110.1	110.0	109.9	110.1	110.2	110.2	110.0	110.0	110.1	110.3
		2004	112.2	112.3	112.2	113.2	113.1	113.2	113.9	114.0	114.0	114.1	114.1	114.2	113.4
		2005	117.1	116.9	116.8	116.9	116.9	116.9							
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	Mechanical – Mécanique	2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
		2003	116.2	116.2	116.1	118.9	123.1	123.3	123.4	123.4	123.4	123.3	123.2	123.7	121.2
		2004	123.6	123.7	127.8	127.8	127.9	137.5	133.5	139.9	150.8	150.7	150.9	150.9	137.1
		2005	146.0	146.4	150.5	150.6	150.7	150.6							
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	Mechanical – Mécanique	2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
		2003	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.9	97.9	97.9	97.9	97.7
		2004	97.9	97.9	97.9	100.0	100.5	100.7	100.7	100.7	100.7	101.6	102.6	102.6	100.3
		2005	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	103.4							
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	Mechanical – Mécanique	2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
		2003	109.2	109.7	110.4	110.4	111.8	111.8	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.9
		2004	110.3	113.0	116.3	116.3	116.3	116.3	118.8	118.8	118.8	120.0	120.0	120.0	117.1
		2005	120.0	120.0	120.0	120.3	120.3	120.3							
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	Mechanical – Mécanique	2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
		2003	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
		2004	111.7	112.1	111.4	111.4	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	112.5	112.8	112.8	112.0
		2005	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8							
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	Mechanical – Mécanique	2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
		2003	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9
		2004	106.8	107.2	109.0	109.0	109.0	110.0	110.0	110.4	110.4	110.4	110.6	110.6	109.5
		2005	112.4	112.4	112.4	112.4	112.4	112.4							
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	Mechanical – Mécanique	2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
		2003	107.6	107.6	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
		2004	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.3	109.4
		2005	111.2	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0							
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	Mechanical – Mécanique	2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
		2003	106.5	106.3	106.0	105.7	105.4	105.0	105.6	105.5	105.3	104.9	104.7	104.8	105.5
		2004	104.6	105.3	105.3	105.5	106.7	106.5	106.1	108.2	108.5	108.1	107.7	108.0	106.7
		2005	109.4	109.6	110.0	110.2	110.4	110.3							
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	Electrical – Électricité	2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
		2003	95.0	94.6	94.4	93.8	93.9	93.5	92.9	92.5	93.2	93.5	93.7	94.1	93.8
		2004	96.1	100.2	104.6	105.5	105.4	105.4	105.8	105.6	104.4	104.3	106.2	105.7	104.1
		2005	106.1	106.1	106.0	105.9	105.9	105.7							
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	Electrical – Électricité	2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2003	101.7	101.7	101.7	101.7	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
		2004	102.1	102.1	102.1	102.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	102.8
		2005	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1							
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	Electrical – Électricité	2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
		2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
		2004	102.2	102.2	102.3	103.9	105.3	103.2	103.1	100.2	103.0	103.0	103.0	103.0	102.9
		2005	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3							
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	Electrical – Électricité	2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3
		2003	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	111.6	111.6	112.1
		2004	109.3	110.5	110.5	110.5	108.9	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2005	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins		2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
		2003	126.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	126.7	126.7	126.7	126.7	126.7	128.7
		2004	126.7	126.7	126.7	126.7	121.5	122.0	122.0	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	125.0
v1575736	Electrical – Électricité	2005	126.3	126.3	127.0	127.0	127.0	127.0							
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction		2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
		2003	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.6	109.9	109.9	109.8
		2004	110.4	110.8	110.9	111.2	111.3	111.4	111.8	112.6	112.8	112.8	112.8	112.8	111.8
v1575466	Other – Autre	2005	112.8	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9							
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces		2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
		2003	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8
		2004	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	108.2	108.2	108.2	108.4	108.4	108.4	108.4	108.1
v1575467	Other – Autre	2005	108.4	108.4	108.5	108.5	108.5	108.5							
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)		2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
		2003	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.2	108.4	108.4	107.5
		2004	109.6	111.7	112.7	113.9	113.9	113.9	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	114.5
v1575468	Other – Autre	2005	116.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9							
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces		2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2003	105.6	105.5	105.3	105.2	103.2	103.0	103.3	103.3	103.4	103.2	103.1	103.1	103.9
		2004	103.2	103.3	103.3	103.4	104.0	103.9	103.7	103.7	103.7	103.5	103.2	103.3	103.5
v1575502	Other – Autre	2005	103.9	104.0	103.8	104.0	104.1	104.0							
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique		2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
		2003	127.6	126.3	125.2	123.1	117.8	114.5	118.7	118.1	116.7	115.3	113.5	113.9	119.2
		2004	113.8	115.9	115.8	116.7	119.0	117.7	115.9	115.9	114.3	110.8	107.5	110.1	114.5
v1575560	Other – Autre	2005	110.5	111.4	109.9	112.1	113.4	112.4							
Diesel fuel – Carburant diesel		2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6
		2003	143.5	161.9	171.1	142.8	125.1	123.0	124.5	129.6	124.5	125.5	125.3	130.8	135.6
		2004	139.6	147.0	145.0	142.5	153.1	151.5	154.9	165.6	170.6	188.3	183.9	174.3	159.7
v1575886	Other – Autre	2005	179.0	188.7	199.9	200.6	192.0								

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for metropolitan areas in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these metropolitan areas were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les régions métropolitaines de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces régions métropolitaines ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2005)

	Carpenter	
	Charpentier	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84
Halifax	23.96	31.43
Saint John	20.75	27.17
Québec	28.55	38.41
Chicoutimi	28.55	38.41
Montréal	28.55	38.41
Ottawa	27.76	38.10
Toronto	29.61	41.27
Hamilton	28.35	39.40
St. Catharines	27.17	38.20
Kitchener	24.57	36.31
London	26.73	36.60
Windsor	27.45	37.55
Sudbury	27.07	36.81
Thunder Bay	28.48	38.41
Winnipeg	24.07	29.39
Calgary	29.99	39.41
Edmonton	29.99	39.41
Vancouver	26.13	33.43
Victoria	26.13	33.43

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Juin 2005)

	Carpenter		Crane Operator		Cement Finisher		Electrician	
	Charpentier		Grutier		Cimentier applicateur		Électricien	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	22.51	29.51	21.58	31.48
Halifax	23.96	31.43	21.29	30.89	18.54	20.12	24.69	36.44
Saint John	20.75	27.17	22.64	31.64	22.58	29.71	26.84	38.88
Québec	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.90
Chicoutimi	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.90
Montréal	28.55	38.41	27.64	37.34	27.70	37.51	28.90	39.90
Ottawa	27.76	38.10	27.58	38.85	25.66	33.47	30.86	44.72
Toronto	29.61	41.27	29.18	40.66	30.29	37.33	32.62	45.90
Hamilton	28.35	39.40	28.27	39.95	27.05	33.76	31.20	45.55
St. Catharines	27.17	38.20	28.27	39.95	27.05	33.76	31.98	44.76
Kitchener	24.57	36.31	28.27	39.95	23.35	30.53	32.30	44.25
London	26.73	36.60	27.49	38.74	27.32	33.13	31.22	44.27
Windsor	27.45	37.55	27.62	38.94	27.98	33.94	30.70	44.75
Sudbury	27.07	36.81	27.69	38.96	26.32	32.96	33.39	44.74
Thunder Bay	28.48	38.41	27.36	38.63	26.01	32.62	34.56	43.93
Winnipeg	24.07	29.39	24.35	31.54	20.44	24.38	26.35	32.94
Calgary	29.99	39.41	30.99	40.74	30.65	38.68	32.22	41.68
Edmonton	29.99	39.41	30.99	40.74	30.65	38.68	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	27.89	36.54
Victoria	26.13	33.43	27.44	37.02	26.20	33.98	26.02	36.43

	Labourer		Plumber		Reinforcing Steel Erector		Structural Steel Erector	
	Manoeuvre (journalier)		Plombier		Ferrailleur		Monteur d'acier de structure	
Selected Metropolitan Areas	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	20.98	26.57	28.58	38.33	22.14	29.47	25.66	33.90
Saint John	17.69	22.76	29.78	41.06	18.44	23.58	23.40	32.07
Québec	21.78	30.65	28.90	39.05	29.19	39.65	29.19	39.70
Chicoutimi	21.78	30.65	28.90	39.05	29.19	39.65	29.19	39.70
Montréal	21.78	30.65	28.90	39.05	29.19	39.65	29.19	39.70
Ottawa	23.98	31.24	28.75	40.99	27.32	37.30	29.47	40.36
Toronto	27.05	35.90	30.45	43.49	28.01	38.21	29.54	40.36
Hamilton	24.12	33.02	30.96	42.26	27.71	37.96	29.45	40.36
St. Catharines	24.12	33.02	29.80	42.01	27.71	37.96	29.45	40.36
Kitchener	23.35	30.53	30.64	41.86	27.71	37.96	29.45	40.36
London	25.74	32.66	29.87	41.43	26.81	37.32	29.45	40.36
Windsor	26.49	32.51	31.46	41.99	26.81	37.32	29.45	40.36
Sudbury	22.10	29.23	29.60	41.46	26.77	37.13	29.45	40.36
Thunder Bay	26.34	34.49	30.37	41.64	27.38	37.72	28.94	39.78
Winnipeg	18.29	22.46	27.26	34.65	21.82	29.07	25.25	34.08
Calgary	24.82	33.50	32.53	43.16	25.38	32.42	31.53	41.06
Edmonton	23.33	31.61	32.08	43.16	25.38	32.42	31.53	41.06
Vancouver	23.92	31.96	26.92	35.16	25.03	35.36	25.03	35.36
Victoria	23.92	31.96	26.87	34.08	25.03	35.36	25.03	35.36

TABLE - 2.1

Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2005)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Juin 2005)

Selected Metropolitan Areas	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.94	29.34	18.40	28.00	22.51	29.51	18.74	24.82
Halifax	25.25	36.04	20.90	30.47	26.82	34.68	21.81	28.45
Saint John	22.34	26.54	21.34	30.16	22.58	29.71	20.78	27.06
Québec	28.90	39.01	25.94	35.33	28.30	38.13	26.90	36.55
Chicoutimi	28.90	39.01	25.94	35.33	28.30	38.13	26.90	36.55
Montréal	28.90	39.01	25.94	35.33	28.30	38.13	26.90	36.55
Ottawa	29.13	40.73	26.39	37.54	32.06	39.38	24.96	32.93
Toronto	28.87	40.99	28.06	39.43	30.20	41.11	28.35	36.66
Hamilton	29.85	40.66	27.15	38.72	29.19	40.00	26.86	35.02
St. Catharines	30.04	40.90	27.15	38.72	30.78	40.00	26.86	35.02
Kitchener	28.89	39.70	27.15	38.72	28.73	39.30	24.39	32.30
London	28.65	39.51	26.21	37.33	32.00	39.30	26.86	35.02
Windsor	30.35	40.75	26.32	37.51	27.96	39.30	25.44	33.46
Sudbury	28.82	40.31	26.40	37.54	28.79	38.93	15.00	21.98
Thunder Bay	30.75	40.07	26.11	37.25	31.34	38.95	25.57	33.60
Winnipeg	27.90	31.75	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	25.44	31.65	29.31	38.89	27.08	34.29	28.21	36.43
Edmonton	25.44	31.65	29.31	38.89	27.08	34.29	28.21	35.83
Vancouver	27.07	35.73	26.88	36.40	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.88	36.40	25.74	33.30	22.50	28.91
Selected Metropolitan Areas	Plasterer Plâtrier		Roofer Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Certaines régions métropolitaines	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	22.51	29.51	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	21.28	25.26	19.99	29.49	25.67	35.66
Saint John	22.58	29.71	18.91	23.10	20.61	29.32	25.26	32.67
Québec	27.55	37.34	28.90	39.10	23.07	32.10	28.90	39.00
Chicoutimi	27.55	37.34	28.90	39.10	23.07	32.10	28.90	39.00
Montréal	27.55	37.34	28.90	39.10	23.07	32.10	28.90	39.00
Ottawa	26.00	35.16	24.18	32.43	22.45	33.20	29.19	38.81
Toronto	27.93	34.69	30.45	37.70	23.54	34.45	30.89	40.68
Hamilton	24.67	31.15	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
St. Catharines	30.78	40.00	30.11	35.39	22.63	33.74	30.89	40.68
Kitchener	28.53	35.23	27.75	32.86	22.63	33.74	30.89	40.68
London	27.32	33.13	26.95	33.77	23.15	33.97	30.89	40.68
Windsor	26.78	32.62	26.38	33.34	23.12	33.99	30.89	40.68
Sudbury	24.91	31.41	25.67	32.91	21.36	32.00	30.89	40.68
Thunder Bay	25.80	32.40	25.61	33.14	22.50	33.28	30.26	39.99
Winnipeg	22.50	25.37	22.15	25.66	19.85	26.58	21.60	26.02
Calgary	30.65	38.68	28.88	32.81	29.47	39.27	31.35	40.38
Edmonton	30.65	38.68	28.88	32.81	29.47	39.27	31.35	40.38
Vancouver	27.71	33.57	23.95	32.25	24.52	32.50	25.18	35.42
Victoria	27.71	33.57	23.35	30.94	24.52	32.50	25.18	35.42

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.0	117.0	115.9
		2003	117.0	117.0	117.0	117.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.4
		2004	119.1	119.1	119.1	119.1	119.4	119.6	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.5
v734336		2005	119.7	119.7	119.7	119.7	121.0	121.0							
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	2002	122.0	122.0	122.0	122.0	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.6	125.6	124.2
		2003	125.6	125.6	125.6	125.7	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	127.4
		2004	128.3	128.3	128.3	128.3	128.8	129.0	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	129.3
v734362		2005	130.1	130.1	130.1	130.1	131.9	131.9							
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
		2003	114.6	114.6	114.6	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.1
		2004	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2
v734338		2005	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2							
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
		2003	132.1	132.1	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.5
		2004	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6
v734364		2005	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6							
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
		2003	111.5	111.5	111.5	111.5	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	113.6
		2004	114.6	114.6	114.4	114.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.2
v734339		2005	117.0	117.0	116.9	116.9	118.6	118.6							
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
		2003	125.7	125.7	125.7	125.7	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	128.6
		2004	130.1	130.1	130.1	130.1	132.5	132.5	132.5	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	131.7
v734365		2005	132.6	132.6	132.6	132.6	134.3	134.3							
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	119.7	119.9	119.9	120.0	120.0	119.9	118.9
		2003	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9
		2004	120.9	120.9	120.9	121.1	121.9	121.9	124.4	124.5	124.6	124.6	124.6	124.6	122.9
v734340		2005	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6							
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.9	121.9	124.8	125.0	125.0	125.0	125.0	125.3	123.4
		2003	126.0	126.0	126.0	126.0	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1
		2004	126.1	126.1	126.1	126.3	127.3	127.3	131.7	132.1	132.6	132.6	132.6	132.6	129.5
v734366		2005	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6	132.6							
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	119.5
		2004	120.7	120.7	120.7	120.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.0
v734342		2005	121.2	121.2	121.2	121.2	125.8	125.8							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	132.0
v734368		2005	134.5	134.5	134.5	134.5	141.2	141.2							
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
		2003	116.7	116.7	116.7	116.7	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.2
		2004	120.4	120.4	120.4	120.4	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.7	120.6
v734343		2005	120.7	120.7	120.7	120.7	125.3	125.3							
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	127.8
		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.7	129.7	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	134.3	131.9
v734369		2005	134.3	134.3	134.3	134.3	141.0	141.0							
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
		2003	116.9	116.9	116.9	116.9	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	119.4
		2004	120.6	120.6	120.6	120.6	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	120.9
v734344		2005	121.0	121.0	121.0	121.0	125.6	125.6							
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
		2003	124.8	124.8	124.8	124.8	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	127.9
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	129.8	129.8	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	132.0
v734370		2005	134.4	134.4	134.4	134.4	141.2	141.2							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5	115.7
		2003	116.5	116.5	116.5	116.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	117.8
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.7
v734346		2005	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0							
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	2002	122.8	122.8	122.8	122.8	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.1
		2003	126.2	126.2	126.2	126.2	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	128.3
		2004	129.3	129.3	129.3	129.3	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8	129.8	129.6
v734372		2005	129.8	129.8	129.8	129.8	130.3	130.3							

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	2002	111.6	111.6	111.6	111.6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.4
		2003	114.3	114.3	114.3	114.3	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.9
		2004	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.0
v734347		2005	117.2	117.2	117.2	117.2	117.7	117.7							
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8
		2003	124.9	124.9	124.9	124.9	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.0
		2004	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.5	128.3
v734373		2005	128.5	128.5	128.5	128.5	129.0	129.0							
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2003	114.9	114.9	114.9	114.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.6
		2004	117.4	117.4	117.4	117.4	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5
v734348		2005	117.5	117.5	117.5	117.5	118.1	118.1							
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2002	123.2	123.2	123.2	123.2	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.3
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	128.4
		2004	129.4	129.4	129.4	129.4	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	129.8
v734374		2005	130.0	130.0	130.0	130.0	130.6	130.6							
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	2002	114.0	114.0	114.0	114.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.0
		2003	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2004	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	119.2
v734349		2005	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9							
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	2002	122.9	122.9	122.9	122.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	125.2
		2003	126.4	126.4	126.4	126.4	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.5
		2004	129.5	129.5	129.5	129.5	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	129.9
v734375		2005	130.1	130.1	130.1	130.1	130.8	130.8							
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	2002	119.2	119.2	119.2	119.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	120.5
		2003	121.2	121.2	121.2	121.2	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.6	122.1
		2004	122.6	122.6	122.6	122.6	122.7	122.7	122.7	122.7	122.7	122.7	122.7	122.7	122.7
v734350		2005	122.7	122.7	122.7	122.7	123.2	123.2							
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	129.7
		2003	130.8	130.8	130.8	130.8	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	132.9
		2004	133.9	133.9	133.9	133.9	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.2
v734376		2005	134.4	134.4	134.4	134.4	134.8	134.8							134.5
London basic rate – London, taux de base	2.33	2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	118.9
		2003	119.8	119.8	119.8	119.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.1
		2004	121.8	121.8	121.8	121.8	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9
v734351		2005	121.9	121.9	121.9	121.9	122.4	122.4							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.7
		2003	126.8	126.8	126.8	126.8	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	128.7
		2004	129.7	129.7	129.7	129.7	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2	130.0
v734377		2005	130.2	130.2	130.2	130.2	130.7	130.7							
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	2002	116.4	116.4	116.4	116.4	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.2
		2003	119.1	119.1	119.1	119.1	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	120.8
		2004	121.7	121.7	121.7	121.7	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0	121.2
v734352		2005	121.0	121.0	121.0	121.0	121.4	121.4							
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	2002	122.4	122.4	122.4	122.4	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	124.7
		2003	125.8	125.8	125.8	125.8	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	128.7	127.7
		2004	128.7	128.7	128.7	128.7	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.4	129.2
v734378		2005	129.4	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1							
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.4	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.0
		2003	116.2	116.2	116.2	116.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	117.6
		2004	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5
v734353		2005	118.5	118.5	118.5	118.5	119.6	119.6							
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2002	122.5	122.5	122.5	122.5	125.5	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	124.4	123.9
		2003	124.4	124.4	124.4	124.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	126.2
		2004	127.3	127.3	127.3	127.3	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.5	127.4
v734379		2005	127.5	127.5	127.5	127.5	128.8	128.8							
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	116.9
		2003	117.7	117.7	117.7	117.7	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	119.4
		2004	120.3	120.3	120.3	120.3	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.7
v734354		2005	120.9	120.9	120.9	120.9	121.5	121.5							
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	2002	123.7	123.7	123.7	123.7	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	126.0
		2003	127.2	127.2	127.2	127.2	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	129.3
		2004	130.4	130.4	130.4	130.4	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	130.8
v734380		2005	131.0	131.0	131.0	131.0	131.6	131.6							

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Selected Metropolitan Areas, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines régions métropolitaines, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.9	110.7
		2003	110.9	110.9	110.9	110.9	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.4
		2004	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6
v734356		2005	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6	111.6							
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	2002	115.7	115.7	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	116.8
		2003	117.4	117.4	117.4	117.4	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	118.6
		2004	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2
v734382		2005	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2							
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
		2003	132.0	132.0	132.0	132.0	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	134.3
		2004	132.5	132.5	132.5	132.5	133.7	134.5	135.1	135.9	135.9	135.9	135.9	135.9	134.4
v734357		2005	135.9	135.9	135.9	135.9	136.9	136.9							
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
		2003	143.2	143.2	143.2	143.2	143.7	143.8	143.8	143.8	143.8	143.8	143.9	143.9	143.6
		2004	143.9	143.9	143.9	143.9	145.6	146.5	147.2	147.9	147.9	147.9	147.9	147.9	146.2
v734383		2005	147.9	147.9	147.9	147.9	149.2	149.2							
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
		2003	134.4	134.4	134.4	134.4	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.8	134.7
		2004	134.8	134.8	134.8	134.8	136.7	137.6	137.7	137.7	137.7	137.7	137.8	137.8	136.7
v734358		2005	137.8	137.8	137.8	137.8	138.6	138.6							
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
		2003	146.0	146.0	146.0	146.0	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.4	146.3
		2004	146.4	146.4	146.4	146.4	148.6	149.7	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	148.6
v734384		2005	149.8	149.8	149.8	149.8	150.9	150.9							
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	2002	109.5	109.5	109.5	109.5	109.6	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7
		2003	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2004	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
v734360		2005	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1							
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	2002	110.8	110.8	110.8	110.9	111.0	111.2	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.1
		2003	111.4	111.4	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.7
		2004	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8
v734386		2005	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8							
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	2002	107.8	107.8	107.9	107.9	107.9	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	107.9
		2003	108.1	108.1	108.1	108.1	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.2
		2004	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	
v734361		2005	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3						
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	2002	109.8	109.8	109.8	109.8	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
		2003	110.2	110.2	110.2	110.2	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.5
		2004	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6
v734387		2005	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6							

3. New Housing Price Indexes 1997 Base: Technical Note

(Table 327-0005, 1997=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most metropolitan areas, new house price indexes are available from 1981, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1997=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

3. Indices des prix des logements neufs, Base 1997; Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1997=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1981, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1997=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a contractors' selling price index for a metropolitan area, price reports from the sample of builders are given equal weights in index calculations. Amongst metropolitan areas, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within metropolitan areas and proportional weights among metropolitan areas. Weights for metropolitan areas are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1997 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

- January 1981 to April 2003 on a 1992 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0005)
- January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Dans le cadre de la préparation d'un indice des prix de vente des entrepreneurs d'une région métropolitaine, les rapports sur les prix d'un échantillon d'entrepreneurs se voient attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice. Les pondérations entre régions métropolitaines sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des régions métropolitaines et des poids proportionnels selon les régions métropolitaines. Les poids des régions métropolitaines sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1997.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

- Janvier 1981 à Avril 2003 sur la base 1992 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0005)
- Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, Metropolitan Area
Weights, Total (House and Land)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
St. John's	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80	0.92	0.94	1.03
Charlottetown	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.33
Halifax	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28	1.24	1.41	1.50
Saint John, Fredericton and/et Moncton	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21	1.35	1.34	1.43
Québec	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45	1.79	2.07	2.18
Montréal	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80	9.29	10.05	10.57
Ottawa - Gatineau	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41	5.41	5.36	5.29
Toronto and/et Oshawa	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12	40.01	37.57	35.27
Hamilton	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69	3.46	3.30	3.13
St.Catharines - Niagara	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30	1.28	1.20	1.26
Kitchener	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82	2.94	2.96	3.01
London	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63	1.69	1.69	1.87
Windsor	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46	2.45	2.41	2.37
Greater Sudbury and/et Thunder Bay	0.73	0.63	0.60	0.55	0.54	0.59	0.59	0.64
Winnipeg	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10	1.18	1.28	1.28
Regina	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31	0.30	0.34	0.37
Saskatoon	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57	0.57	0.64	0.64
Calgary	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75	7.63	8.85	8.94
Edmonton	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06	4.21	4.84	5.17
Vancouver	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18	11.91	11.54	12.28
Victoria	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29	1.52	1.33	1.44
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through 2003 are calculated at 1992 prices. 2004 and 2005 are calculated at 1997 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à 2003 sont calculées aux prix de 1992. Les années 2004 et 2005 sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada	2002	108.5	109.3	109.7	110.4	111.1	111.3	111.5	112.0	112.2	112.8	113.5	113.8	111.3
	2003	114.1	114.8	114.9	115.3	116.0	116.3	116.7	117.3	117.9	118.4	119.2	119.5	116.7
	2004	119.9	120.4	120.8	121.7	122.7	123.5	123.7	124.3	124.7	125.0	125.5	125.8	123.2
v21148160	2005	126.1	126.5	127.0	127.7	128.3	129.3							
House – Maison	2002	112.1	113.2	113.6	114.6	115.5	115.8	116.0	116.7	116.9	117.9	118.9	119.2	115.9
	2003	119.6	120.6	120.7	121.3	122.1	122.5	123.0	123.8	124.5	125.1	126.3	126.7	123.0
	2004	127.1	127.8	128.3	129.4	130.7	131.5	131.7	132.4	132.9	133.3	133.9	134.1	131.1
v21148161	2005	134.5	135.0	135.5	136.1	136.8	137.1							
Land – Terrain	2002	102.7	102.8	103.0	103.2	103.4	103.5	103.5	103.7	103.8	103.9	104.0	104.2	103.5
	2003	104.2	104.3	104.3	104.4	104.8	104.9	104.9	105.2	105.5	105.7	105.7	105.9	105.0
	2004	106.0	106.2	106.4	107.0	107.5	108.3	108.3	108.9	109.1	109.3	109.6	110.0	108.1
v21148162	2005	110.2	110.4	110.9	111.5	112.0	114.0							
St. John's	2002	104.4	105.6	106.0	105.8	107.3	107.6	108.0	108.5	109.6	109.8	110.0	110.2	107.7
	2003	110.5	110.9	110.9	111.5	111.7	112.2	112.2	112.6	114.2	114.1	114.2	114.6	112.5
	2004	114.5	115.1	115.5	116.0	117.3	118.2	119.6	120.3	120.8	120.8	122.3	122.3	118.6
v21148244	2005	123.2	123.7	123.9	123.7	125.3	125.3							
House – Maison	2002	105.1	106.4	106.8	106.5	107.5	108.0	108.5	108.6	110.1	110.4	110.0	110.5	108.2
	2003	110.8	111.4	111.4	112.3	112.5	112.8	112.8	113.4	115.4	115.0	115.1	115.6	113.2
	2004	115.4	115.9	116.3	116.9	118.6	119.6	120.4	121.5	122.2	122.2	123.1	123.1	119.6
v21148245	2005	124.1	124.8	124.9	124.7	126.7	126.8							
Land – Terrain	2002	102.3	103.4	103.7	103.7	106.4	106.6	106.6	108.2	108.5	108.5	110.2	109.8	106.5
	2003	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	111.0	111.0	111.0	112.0	112.4	112.4	112.4	111.0
	2004	112.4	113.3	114.1	114.1	114.5	114.7	117.3	117.3	117.3	117.3	121.3	121.3	116.2
v21148246	2005	121.8	121.8	122.2	122.3	122.6								

Note: Rebasement factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	2002	104.0	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	104.5
	2003	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.6	106.0	106.9	107.2	105.5
	2004	107.5	108.3	108.6	108.6	109.1	109.1	109.1	109.7	109.7	110.5	111.0	111.0	109.4
v21148250	2005	111.0	112.2	112.2	112.8	113.7	114.2							
House – Maison	2002	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.1
	2003	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.5	103.3	103.6	101.9
	2004	104.0	105.0	105.4	105.4	105.7	105.7	105.7	106.4	106.4	107.4	107.4	107.4	106.0
v21148251	2005	107.4	108.9	108.6	109.2	110.0	110.5							
Land – Terrain	2002	120.9	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.3	122.5	122.2
	2003	124.4	124.5	124.5	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	125.1	126.7	126.7	125.2
	2004	126.7	126.7	126.7	126.7	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	131.2	131.2	128.1
v21148252	2005	131.2	131.2	132.7	132.7	135.0	135.0							
Halifax	2002	113.1	113.1	113.1	114.2	114.4	114.4	114.7	114.8	114.9	114.9	115.9	115.9	114.5
	2003	117.0	117.0	117.2	119.3	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	121.1	119.1
	2004	121.1	121.1	121.1	121.1	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.6
v21148256	2005	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8							
House – Maison	2002	114.4	114.4	114.4	115.8	116.0	116.0	116.3	116.4	116.5	116.5	117.1	117.1	115.9
	2003	118.3	118.3	118.3	121.1	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	123.0	120.8
	2004	123.0	123.0	123.0	123.0	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.6
v21148257	2005	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9							
Land – Terrain	2002	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	112.1	112.1	112.1	112.1	113.8	113.8	111.9
	2003	115.1	115.1	115.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	116.9	115.8
	2004	116.9	116.9	116.9	116.9	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.0
v21148258	2005	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1							
Saint John, Fredericton and Moncton	2002	98.8	99.0	99.0	99.0	100.6	100.4	100.4	100.7	100.8	100.7	100.6	100.7	100.1
Saint John, Fredericton et Moncton	2003	102.0	101.9	101.9	101.9	103.0	103.0	103.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	102.9
	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.1	104.7	104.5	105.8	105.8	106.0	107.2	107.2	105.1
v21148163	2005	107.8	108.9	108.9	108.9	108.5	108.9							
House – Maison	2002	98.3	98.4	98.4	98.5	100.5	100.3	100.2	100.5	100.6	100.6	100.5	100.5	99.8
	2003	101.9	101.8	101.8	101.8	102.8	102.8	102.9	103.7	103.7	103.7	103.6	103.7	102.9
	2004	103.6	103.9	103.9	103.9	104.2	104.8	104.6	105.7	105.7	105.8	107.2	107.2	105.0
v21148164	2005	108.0	109.2	109.2	109.2	108.7	109.3							
Land – Terrain	2002	100.6	101.0	101.0	101.0	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.1
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.8
	2004	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.9	103.9	105.3	105.3	106.1	106.3	106.3	104.4
v21148165	2005	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3							
Québec	2002	108.2	108.8	109.4	110.0	110.6	110.9	110.9	112.4	113.0	114.5	116.0	116.0	111.7
	2003	117.4	119.1	119.4	120.6	120.8	120.8	120.8	122.8	124.4	124.7	126.2	126.2	121.9
	2004	126.9	127.2	127.6	128.5	129.4	129.4	129.4	130.1	130.1	130.6	131.3	131.3	129.3
v21148169	2005	131.8	132.6	132.6	133.2	133.8	133.8							
House – Maison	2002	108.8	109.6	110.2	110.9	111.5	112.0	113.7	113.7	114.4	115.9	117.8	117.8	112.9
	2003	119.7	121.5	121.8	123.3	123.7	123.7	123.7	125.7	127.4	127.6	129.0	129.0	124.7
	2004	129.7	130.1	130.1	130.8	132.0	132.0	132.0	132.6	132.6	133.3	134.1	134.1	132.0
v21148170	2005	134.7	135.5	135.5	136.2	136.7	136.7							
Land – Terrain	2002	107.4	107.4	107.4	107.7	108.2	108.2	108.2	108.4	108.7	110.5	110.5	110.5	108.6
	2003	110.5	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	113.6	115.0	115.5	117.2	117.2	113.4
	2004	118.1	118.1	119.7	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	121.9	121.9	122.2	122.2	120.9
v21148171	2005	122.5	123.1	123.1	123.1	124.2	124.2							
Montréal	2002	113.6	114.2	115.3	117.0	117.7	117.9	117.9	119.0	119.6	120.1	122.7	122.7	118.1
	2003	124.2	125.7	124.7	124.9	125.3	125.7	125.7	127.5	128.5	129.4	130.1	130.4	126.8
	2004	130.8	131.6	132.3	133.5	134.3	134.6	134.6	135.8	136.8	137.8	138.7	138.7	135.0
v21148172	2005	139.4	139.9	140.8	141.1	141.1	141.5							
House – Maison	2002	114.9	115.4	116.3	117.9	118.6	118.8	118.8	120.0	120.6	121.3	124.3	124.3	119.3
	2003	125.7	127.6	126.3	126.5	126.7	127.1	127.1	128.6	129.6	130.6	131.5	131.7	128.3
	2004	132.2	133.1	134.0	135.5	136.2	136.5	136.5	137.9	138.9	139.6	140.4	140.4	136.8
v21148173	2005	141.1	141.6	142.8	143.1	143.1	143.5							
Land – Terrain	2002	109.8	110.1	111.7	114.0	115.1	115.5	115.5	116.9	117.3	117.3	118.6	118.6	115.0
	2003	120.0	120.3	120.0	120.8	121.8	122.1	122.1	125.1	125.6	126.1	126.2	126.7	123.1
	2004	126.8	127.4	127.4	127.7	128.8	129.2	129.2	129.8	130.3	132.8	134.3	134.3	129.8
v21148174	2005	134.5	135.1	135.1	135.1	135.5	136.0							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau	2002	128.2	128.8	129.5	132.5	133.5	133.8	133.7	134.7	134.7	136.6	136.4	136.7	133.3
	2003	136.7	137.2	136.9	136.9	137.0	137.6	137.7	137.7	139.2	140.2	141.0	141.2	138.3
	2004	141.7	142.9	144.0	145.9	146.6	148.4	148.5	149.5	149.5	150.4	150.4	151.0	147.4
	2005	151.8	152.1	152.4	152.3	153.1	153.5							
v21148178 House – Maison	2002	134.2	134.9	136.0	139.9	141.1	141.5	141.3	142.7	142.7	145.0	144.9	145.0	140.8
	2003	145.0	145.6	145.2	145.3	145.4	146.3	146.4	146.4	147.8	149.1	150.1	150.5	146.9
	2004	151.1	152.6	154.0	155.4	155.9	157.5	157.6	158.3	158.3	159.5	159.5	160.3	156.7
	2005	161.3	161.7	162.2	162.1	163.0	163.5							
v21148179 Land – Terrain	2002	105.7	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.5	105.5	106.0	105.6
	2003	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3	106.8
	2004	108.3	108.3	108.3	111.5	113.6	116.0	116.0	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	114.2
	2005	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7							
Toronto and Oshawa – Toronto et Oshawa	2002	111.6	112.7	112.7	113.3	113.9	113.9	114.2	114.7	114.8	115.5	116.2	116.4	114.2
	2003	116.5	117.1	117.2	117.6	118.9	119.1	119.7	120.5	120.9	121.2	122.5	122.6	119.5
	2004	122.8	123.4	123.6	124.9	126.4	127.4	127.6	128.2	128.3	128.4	128.8	129.1	126.6
	2005	129.2	129.5	130.2	130.9	131.4	133.0							
v21148181 House – Maison	2002	117.5	119.4	119.5	120.4	121.3	121.4	121.8	122.6	122.7	123.9	125.1	125.4	121.8
	2003	125.5	126.5	126.8	127.5	129.3	129.7	130.7	132.0	132.6	133.0	135.0	135.2	130.3
	2004	135.5	136.5	136.9	138.4	140.8	141.7	142.0	142.7	142.9	143.1	143.7	144.0	140.7
	2005	144.2	144.5	145.1	146.3	147.1	146.8							
v21148182 Land – Terrain	2002	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3
	2003	101.3	101.3	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2	101.2
	2004	101.2	101.2	101.2	102.2	102.6	103.6	103.6	104.2	104.2	104.1	104.1	104.6	103.1
	2005	104.6	104.8	105.8	105.8	105.8	109.4							
Hamilton	2002	110.3	111.1	110.7	111.5	112.4	113.2	113.5	114.6	115.1	116.8	117.7	118.3	113.8
	2003	118.2	118.2	119.1	119.6	120.3	120.2	121.5	122.6	122.2	122.6	123.1	123.0	120.9
	2004	123.3	124.4	123.8	124.7	126.7	127.7	128.1	128.1	129.1	129.7	131.4	131.3	127.4
	2005	131.6	132.2	132.6	133.6	134.9	134.6							
v21148184 House – Maison	2002	113.9	115.1	114.7	116.0	117.4	118.6	119.2	119.7	120.6	123.8	125.0	125.4	119.1
	2003	125.3	125.3	126.8	127.4	128.1	128.1	130.0	130.6	130.2	130.8	131.5	131.4	128.8
	2004	131.7	133.2	132.4	133.7	136.0	137.1	137.7	137.5	139.0	139.4	142.0	141.8	136.8
	2005	142.3	143.0	143.1	144.8	146.7	146.4							
v21148185 Land – Terrain	2002	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.7	105.1	105.1	105.1	105.1	105.7	104.4
	2003	105.7	105.7	105.6	105.6	106.3	106.3	106.2	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	106.7
	2004	108.1	108.3	108.3	108.3	109.4	109.9	109.9	110.5	110.5	111.3	111.3	111.6	109.8
	2005	111.6	111.6	112.5	112.5	112.5	112.5							
St. Catharines-Niagara	2002	114.3	113.8	113.4	114.5	114.7	114.9	114.8	115.6	114.7	115.6	115.5	116.5	114.9
	2003	117.9	117.6	117.4	118.1	119.6	120.7	120.9	121.8	121.8	122.3	124.2	124.1	120.5
	2004	124.4	124.8	124.5	126.0	125.3	129.0	130.1	130.4	131.7	132.0	132.7	135.2	128.8
	2005	136.0	135.4	135.9	136.2	137.3	137.7							
v21148187 House – Maison	2002	119.0	118.3	117.8	119.2	119.4	119.9	119.7	120.9	119.6	121.0	120.7	122.2	119.8
	2003	124.0	123.6	123.5	124.4	126.7	128.3	128.6	129.8	129.9	130.6	133.1	132.9	128.0
	2004	133.4	133.5	133.1	135.1	133.2	137.2	138.7	138.8	140.7	141.3	142.3	145.9	137.8
	2005	147.0	146.1	147.0	143.7	144.4	144.9							
v21148188 Land – Terrain	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.8	102.8	102.3
	2004	102.8	104.1	104.1	104.1	106.7	110.0	110.0	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	107.9
	2005	110.6	110.6	110.6	118.4	120.6	120.6							
London	2002	109.1	109.1	108.8	109.4	109.1	109.7	109.5	109.7	110.1	111.5	110.6	110.9	109.8
	2003	111.9	112.7	113.9	114.9	115.1	115.1	115.3	115.3	115.5	115.5	116.6	117.8	115.0
	2004	117.5	119.6	119.8	119.8	120.0	120.5	120.7	120.8	121.1	121.4	121.6	122.5	120.4
	2005	123.3	123.4	124.0	125.9	127.1	127.1							
v21148190 House – Maison	2002	111.5	111.5	111.0	111.8	111.5	112.4	112.0	112.4	112.9	114.7	114.7	115.0	112.6
	2003	115.3	116.4	118.3	119.5	119.8	119.8	120.1	120.1	120.3	120.3	121.5	123.0	119.5
	2004	122.7	125.3	125.7	125.7	125.9	126.5	126.9	127.0	127.4	127.7	128.0	129.1	126.5
	2005	130.0	130.3	131.1	133.6	135.3	135.3							
v21148191 Land – Terrain	2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	99.2	101.7
	2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	105.4	104.7
	2005	105.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4							
v21148192	2002	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3	102.3	98.5	99.2	101.7
	2003	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	103.9	103.9	102.9
	2004	103.8	104.6	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.6	105.4	104.7
	2005	105.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener	2002	113.0	113.1	113.2	113.4	115.8	117.3	117.2	117.5	117.1	117.5	118.1	118.2	116.0
	2003	118.1	119.1	119.2	119.1	119.1	119.1	119.9	120.3	120.4	120.4	120.7	122.1	119.8
	2004	122.4	122.4	122.2	124.0	124.1	125.0	124.8	125.2	125.8	127.4	129.1	129.3	125.1
v21148196	2005	129.2	129.6	129.9	129.9	130.5	131.5							
House – Maison	2002	118.1	118.3	118.4	118.8	122.3	124.2	124.2	124.6	124.0	124.6	125.5	125.6	122.4
	2003	125.5	126.9	126.9	126.8	126.9	126.8	127.9	128.5	128.7	128.7	129.1	131.1	127.8
	2004	131.8	131.7	131.5	134.1	134.1	135.0	134.7	134.7	135.6	137.2	139.2	139.5	134.9
v21148197	2005	139.3	139.8	140.3	140.2	141.2	141.5							
Land – Terrain	2002	103.3	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.2	103.3	103.3	103.3
	2003	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.4	103.4	103.4	103.3
	2004	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	104.2	104.2	105.5	105.5	107.9	109.2	109.2	105.2
v21148198	2005	109.2	109.2	109.1	109.3	109.3	112.1							
Windsor	2002	101.5	102.1	102.1	102.1	102.0	102.0	102.0	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.0
	2003	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1
	2004	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	102.5
v21148199	2005	104.5	105.3	105.1	105.0	105.7	105.8							
House – Maison	2002	102.2	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2003	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2
	2004	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	102.2	102.2	102.6	102.8	102.8	102.8	102.8	102.4
v21148200	2005	103.2	103.6	102.8	102.8	103.7	103.8							
Land – Terrain	2002	100.0	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.7
	2003	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
	2004	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	102.4
v21148201	2005	107.3	108.9	109.9	109.9	109.9	109.9							
Greater Sudbury and Thunder Bay	2002	95.1	95.1	94.5	94.9	95.9	95.3	95.5	95.7	96.2	96.0	96.0	96.3	95.5
Greater Sudbury et Thunder Bay	2003	96.3	96.6	96.2	96.3	96.3	96.3	96.1	96.4	96.4	96.7	96.7	96.7	96.4
	2004	96.7	98.0	98.0	97.5	98.4	98.2	98.4	98.7	98.8	98.8	99.0	99.0	98.3
v21148202	2005	99.0	99.1	98.8	98.8	100.1	100.0							
House – Maison	2002	93.6	93.6	92.7	93.3	93.6	92.8	93.1	93.5	94.2	93.9	93.9	94.3	93.5
	2003	94.3	94.6	94.2	94.3	94.3	94.2	93.9	94.3	94.4	94.8	94.8	94.8	94.4
	2004	94.8	96.2	96.2	95.6	96.6	96.3	96.6	96.9	97.2	97.1	97.5	97.5	96.5
v21148203	2005	97.5	97.6	97.2	97.1	97.9	97.7							
Land – Terrain	2002	100.1	100.1	100.1	100.1	103.7	103.7	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	102.5
	2003	103.8	103.8	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7	103.7
	2004	103.7	104.6	104.6	104.6	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.0
v21148204	2005	105.3	105.3	105.3	105.3	108.5	108.5							106.4
Winnipeg	2002	108.2	108.5	109.0	109.3	109.3	109.9	110.2	110.2	111.3	111.3	111.6	111.6	110.0
	2003	111.8	112.5	113.4	113.5	113.5	114.2	114.2	114.2	114.9	114.9	115.4	116.4	114.1
	2004	116.4	116.4	117.9	118.5	119.2	123.9	123.9	123.9	124.7	124.7	124.7	125.6	121.7
v21148211	2005	127.5	127.5	128.5	128.5	128.7	132.5							
House – Maison	2002	110.4	110.7	111.2	111.6	111.6	112.4	112.6	112.6	114.1	114.1	114.6	114.6	112.5
	2003	114.6	115.5	116.0	116.0	116.0	116.8	116.8	116.8	117.8	117.8	118.2	119.4	116.8
	2004	119.4	119.4	121.4	122.1	123.0	126.8	126.8	126.8	127.5	127.5	127.5	128.7	124.7
v21148212	2005	130.7	130.7	131.8	131.8	132.1	135.3							
Land – Terrain	2002	101.6	101.6	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2	102.1
	2003	102.8	102.8	105.2	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	106.6	106.6	105.3
	2004	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	114.5	114.5	114.5	115.6	115.6	115.6	115.6	111.6
v21148213	2005	116.9	116.9	117.7	117.7	117.7	123.0							
Regina	2002	114.2	115.4	115.4	115.4	115.4	116.4	117.9	119.4	119.4	120.0	121.6	121.6	117.7
	2003	121.6	122.8	123.0	123.0	123.1	124.2	125.0	126.0	126.6	127.6	127.6	128.5	124.9
	2004	128.5	129.8	130.6	131.8	133.1	134.1	134.3	135.0	136.3	136.8	136.9	136.9	133.7
v21148217	2005	136.9	140.6	140.6	140.9	142.6	142.6							
House – Maison	2002	115.8	116.8	116.6	116.6	116.5	116.5	118.5	119.2	119.2	119.5	120.7	120.7	118.1
	2003	120.6	122.1	122.3	122.3	122.5	124.0	125.0	126.1	126.9	128.1	128.1	129.3	124.8
	2004	129.3	131.0	132.0	133.3	134.4	135.7	135.9	136.6	138.3	138.8	139.0	139.0	135.3
v21148218	2005	139.0	142.6	142.6	142.7	144.3	144.3							
Land – Terrain	2002	109.1	110.9	111.4	111.4	111.4	116.4	116.4	120.4	120.4	122.1	125.5	125.5	116.7
	2003	125.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.3
	2004	126.8	126.8	126.8	127.9	129.7	129.7	129.7	131.0	131.0	131.0	131.0	131.0	129.4
v21148219	2005	131.0	134.8	134.8	136.1	138.0	138.0							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon	2002	109.6	109.6	110.5	110.5	110.5	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.5
	2003	110.7	110.7	112.1	112.6	112.6	113.4	113.4	114.4	115.9	115.9	115.9	115.9	113.6
	2004	115.9	115.9	117.3	117.3	117.3	119.6	119.6	119.6	123.7	123.7	123.7	123.9	119.8
v21148220	2005	123.9	123.9	126.2	126.2	126.2	126.1							
House – Maison	2002	109.1	109.1	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	109.8
	2003	110.1	110.1	111.9	112.5	112.5	113.5	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	113.6
	2004	116.1	116.1	117.0	117.0	117.0	119.8	119.8	119.8	125.1	125.1	125.1	125.3	120.3
v21148221	2005	125.3	125.3	128.2	128.2	128.3	127.9							
Land – Terrain	2002	111.3	111.3	112.3	112.3	112.3	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.4
	2003	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	115.2	115.2	115.2	115.2	113.6
	2004	115.2	115.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.3
v21148222	2005	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	119.6							
Calgary	2002	120.8	121.4	122.6	123.1	124.0	124.5	124.9	125.5	125.7	126.2	126.6	127.6	124.4
	2003	127.9	128.4	129.2	129.5	129.9	130.7	130.8	131.0	131.8	133.0	133.7	135.2	130.9
	2004	135.3	135.7	136.4	137.1	137.6	138.3	138.6	139.1	139.7	140.1	140.0	140.2	138.2
v21148229	2005	140.5	141.2	141.7	142.7	143.4	145.2							
House – Maison	2002	123.2	123.9	125.7	126.3	127.4	128.0	128.4	129.2	129.3	129.6	130.3	131.5	127.7
	2003	131.9	132.5	133.3	133.7	133.9	134.8	135.0	135.3	136.2	137.7	138.6	140.3	135.3
	2004	140.4	140.7	140.9	141.7	142.5	143.2	143.7	144.1	144.8	145.3	145.1	145.2	143.1
v21148230	2005	145.5	146.3	147.0	147.9	148.6	150.6							
Land – Terrain	2002	116.2	116.7	116.8	116.8	117.4	117.9	118.1	118.1	119.0	119.5	119.6	120.4	118.0
	2003	120.4	120.7	121.4	121.4	122.5	122.8	122.8	122.8	123.4	124.2	124.3	125.4	122.7
	2004	125.6	126.1	127.8	128.1	128.2	128.7	128.8	129.5	129.9	129.9	130.3	130.7	128.6
v21148231	2005	131.0	131.4	131.5	132.5	133.2	134.7							
Edmonton	2002	111.7	113.3	114.5	115.1	116.8	117.7	118.2	118.7	119.2	119.4	121.1	121.5	117.3
	2003	121.9	122.7	122.7	122.8	123.0	123.1	123.2	123.3	125.4	126.4	126.8	126.8	124.0
	2004	127.0	126.8	127.0	127.7	128.3	129.2	129.5	129.6	130.4	131.2	132.3	132.4	129.3
v21148232	2005	132.6	133.6	134.0	134.2	134.6	136.8							
House – Maison	2002	113.3	115.6	117.3	118.0	119.7	121.0	121.5	122.0	122.4	122.8	124.5	124.8	120.2
	2003	125.6	126.6	126.7	126.8	126.8	127.0	127.1	127.2	129.4	130.6	130.9	131.0	128.0
	2004	131.3	130.9	131.2	131.9	132.5	133.6	134.0	134.1	134.5	135.6	136.0	136.1	133.5
v21148233	2005	136.2	137.6	138.3	138.5	139.0	140.8							
Land – Terrain	2002	107.5	107.6	107.9	107.9	110.1	110.1	110.1	110.7	111.3	111.6	112.9	113.4	110.1
	2003	113.4	113.4	113.4	113.4	113.7	113.7	113.9	113.9	115.5	116.0	116.3	116.3	114.4
	2004	116.3	116.5	116.5	117.1	117.7	117.7	117.7	118.0	119.7	119.8	122.3	122.8	118.5
v21148234	2005	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	126.3							
Vancouver	2002	92.3	92.5	92.8	93.2	93.2	93.2	93.2	93.2	93.4	93.8	93.9	93.9	93.2
	2003	94.2	95.0	95.3	95.6	96.4	96.5	96.7	96.5	96.6	97.1	97.5	97.6	96.3
	2004	99.0	99.2	99.7	100.1	100.9	101.0	101.1	101.8	101.9	102.0	102.5	102.7	101.0
v21148238	2005	102.7	102.8	102.8	104.5	105.9	105.9							
House – Maison	2002	90.1	90.4	90.8	91.2	91.4	91.4	91.4	91.4	91.7	92.4	92.6	92.6	91.5
	2003	93.1	94.4	94.8	95.2	96.0	96.0	96.1	96.0	96.0	96.8	97.4	97.5	95.8
	2004	99.1	99.3	100.2	100.8	101.7	101.9	102.1	102.8	103.1	103.2	103.9	104.1	101.9
v21148239	2005	104.0	104.1	104.1	104.6	105.5	105.5							
Land – Terrain	2002	96.7	96.7	96.7	97.0	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7	96.7
	2003	96.7	96.7	96.7	96.7	97.6	97.9	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.0	97.5
	2004	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.0	98.7
v21148240	2005	99.1	99.1	99.2	102.5	104.9	104.9							
Victoria	2002	86.5	86.6	86.6	86.6	89.6	90.2	90.1	90.5	90.9	91.5	91.4	91.6	89.3
	2003	91.6	92.2	92.8	93.9	94.2	95.7	96.8	98.1	98.7	99.7	100.4	100.9	96.3
	2004	101.4	101.5	102.6	103.7	104.4	105.0	105.8	107.0	107.3	107.0	107.1	107.8	105.1
v21148241	2005	108.4	109.3	109.9	109.8	111.0	112.0							
House – Maison	2002	82.2	82.5	82.5	82.4	86.4	86.7	87.3	87.3	87.3	88.5	88.6	88.9	85.9
	2003	88.9	88.9	89.8	91.0	91.4	92.1	93.3	93.8	94.8	94.8	95.7	95.9	92.5
	2004	96.0	96.1	97.7	99.0	100.0	100.7	101.1	102.1	102.5	102.2	102.2	102.8	100.2
v21148242	2005	103.0	104.3	105.2	105.1	104.8	105.3							
Land – Terrain	2002	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	95.4	94.3	95.2	98.6	98.0	97.8	97.8	95.6
	2003	98.0	99.4	99.4	100.4	100.6	103.9	105.1	107.5	107.5	110.1	110.4	111.5	104.5
	2004	112.8	112.8	113.1	113.9	114.1	114.5	116.2	117.8	117.8	117.8	118.1	118.8	115.6
v21148243	2005	120.6	120.9	120.7	120.4	125.9	127.7							

Note: Rebasing factors for New Housing Price Indexes are included in Appendix A.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs sont inclus dans l'annexe A.

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly for six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the CMA level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four CMAs (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métrologues vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la RMR. Au niveau de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre RMR (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0040.

1988 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept RMR (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB

La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement	2002	100.0	112.6	113.4	114.2	115.0	113.8
	2003	100.0	115.9	116.7	117.3	118.2	117.0
	2004	100.0	120.6	123.7	126.4	127.9	124.7
V7717866	2005	100.0	128.3	130.8			
Halifax	2002	3.8	109.0	109.9	110.7	111.4	110.3
	2003	4.0	111.6	112.8	113.4	114.4	113.1
	2004	3.3	116.1	118.9	120.8	121.7	119.4
V7717892	2005	3.2	121.9	123.2			
Montréal	2002	18.4	113.4	113.9	114.8	115.7	114.5
	2003	20.0	116.1	116.6	118.3	118.8	117.5
	2004	23.3	120.4	122.6	125.8	127.0	124.0
V7717922	2005	26.5	127.2	129.3			
Ottawa-Gatineau, Ontario part Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	2002	2.4	116.2	116.8	117.4	118.9	117.3
	2003	3.0	120.2	121.8	122.5	123.6	122.0
	2004	2.9	125.6	128.6	131.1	132.5	129.5
V7717952	2005	3.0	132.9	134.6			
Toronto	2002	34.0	118.4	119.6	120.6	122.1	120.2
	2003	29.6	123.2	124.6	125.1	126.3	124.8
	2004	30.6	128.1	131.7	134.6	136.0	132.6
V7717982	2005	29.0	136.4	138.5			
Calgary	2002	10.3	115.7	116.8	117.8	118.1	117.1
	2003	10.5	120.0	120.7	120.8	121.2	120.7
	2004	8.4	123.2	125.7	128.0	129.5	126.6
V7718012	2005	7.3	130.3	133.7			
Edmonton	2002	5.4	114.1	114.9	116.1	116.4	115.4
	2003	6.6	117.6	118.3	118.3	119.1	118.3
	2004	6.4	121.0	123.1	125.4	127.1	124.2
V7718042	2005	6.6	128.2	131.3			
Vancouver	2002	25.7	107.8	108.4	108.7	108.7	108.4
	2003	26.3	109.5	109.4	109.7	110.7	109.8
	2004	25.1	114.9	119.2	121.6	123.2	119.7
V7718072	2005	24.4	123.8	127.0			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in six census metropolitan areas (CMAs) and the Ontario part of the Ottawa-Gatineau CMA. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the CMA and seven CMA composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans six régions métropolitaines de recensement (RMR) et la partie ontarienne de la RMR d'Ottawa-Gatineau. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des RMR et de l'ensemble composé de sept RMR, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four CMAs (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven CMAs (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre RMR (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept RMR (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5

**Non-residential Building Construction
Price Indexes, Census Metropolitan
Area Weights**

Year			Ottawa-Gatineau, Ontario part					Composite
Année	Halifax	Montréal	Ottawa-Gatineau, partie ontarienne	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Agrégat
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0
2003	1.6	20.9	7.8	37.9	9.4	7.2	15.2	100.0
2004	1.0	20.2	6.5	42.4	9.7	6.9	13.3	100.0
2005	1.6	16.7	5.6	47.1	9.5	6.5	13.0	100.0

Note: 1988 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Note: Les années 1988 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven Census Metropolitan Area Composite – Agrégat des sept régions métropolitaines de recensement v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
	2003	100.0		117.6	118.5	119.2	119.8	118.8
	2004	100.0		122.4	125.2	128.4	130.1	126.5
	2005	100.0		130.4	132.6			
Commercial building – Bâtiment commercial v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
	2003	55.1	100.0	117.2	118.1	118.8	119.4	118.4
	2004	52.1	100.0	121.9	124.6	127.6	129.2	125.8
	2005	51.4	100.0	129.6	131.9			
Office building – Immeuble à bureaux v7717861	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
	2003		41.3	115.9	116.6	117.3	117.9	116.9
	2004		36.9	120.0	122.7	125.5	126.6	123.7
	2005		29.5	126.8	128.7			
Warehouse – Entrepôt v7717862	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
	2003		24.2	118.7	119.6	120.3	120.9	119.9
	2004		23.4	123.6	126.6	130.1	132.1	128.1
	2005		24.5	132.8	135.4			
Shopping center – Centre d'achats v7717863	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
	2003		34.5	117.0	118.1	118.8	119.4	118.3
	2004		39.7	122.0	124.7	127.6	129.4	125.9
	2005		46.0	129.8	132.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
	2003	19.4		120.1	121.2	121.8	122.3	121.4
	2004	17.2		125.6	129.1	133.0	135.1	130.7
	2005	16.9		135.5	137.7			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717832	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
	2003	25.5		115.6	116.5	117.1	117.8	116.8
	2004	30.7		120.3	122.8	126.0	127.5	124.2
	2005	31.7		127.7	129.6			
HALIFAX v7717833	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
	2003	100.0		108.3	109.5	110.2	111.2	109.8
	2004	100.0		113.2	115.6	117.6	118.6	116.3
	2005	100.0		118.7	120.0			
Commercial building – Bâtiment commercial v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
	2003	62.6	100.0	107.8	109.1	109.8	110.7	109.4
	2004	77.0	100.0	112.6	114.9	117.0	117.9	115.6
	2005	70.3	100.0	118.1	119.4			
Office building – Immeuble à bureaux v7717867	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
	2003		34.7	109.1	110.1	110.8	111.5	110.4
	2004		16.3	113.3	115.5	117.0	117.6	115.9
	2005		23.7	117.6	118.5			
Warehouse – Entrepôt v7717872	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
	2003		2.5	108.8	110.1	110.8	111.8	110.4
	2004		7.0	113.9	116.6	118.0	119.1	116.9
	2005		6.7	119.3	120.7			
Shopping center – Centre d'achats v7717877	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
	2003		62.8	107.5	109.0	109.6	110.6	109.2
	2004		76.7	112.6	114.9	117.1	118.1	115.7
	2005		69.6	118.3	119.8			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717835	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
	2003	10.7		108.5	110.0	110.6	111.8	110.2
	2004	10.6		114.4	117.2	119.6	120.6	118.0
	2005	13.6		120.7	122.2			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717836	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0
	2003	26.7		108.1	109.1	109.8	110.9	109.5
	2004	12.4		113.0	115.0	117.0	117.8	115.7
	2005	16.1		117.7	118.7			

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
MONTREAL	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	114.9	113.7
	2003	100.0		115.4	116.1	117.3	117.4	116.6
	2004	100.0		119.4	121.3	124.7	126.0	122.9
v7717837	2005	100.0		126.0	128.0			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	54.6	100.0	112.2	112.7	113.0	114.2	113.0
	2003	53.0	100.0	114.8	115.4	116.7	116.8	115.9
	2004	57.9	100.0	118.6	120.4	123.6	124.8	121.9
v7717838	2005	56.7	100.0	124.8	126.9			
Office building – Immeuble à bureaux	2002		45.4	112.2	112.8	113.1	114.1	113.1
	2003		41.6	114.6	115.1	116.5	116.4	115.7
	2004		34.1	118.0	119.7	122.9	123.8	121.1
v7717897	2005		16.5	123.8	125.7			
Warehouse – Entrepôt	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	114.5	113.4
	2003		14.2	115.2	115.6	117.0	117.1	116.2
	2004		20.6	118.8	120.8	123.9	125.1	122.2
v7717902	2005		23.8	125.2	127.4			
Shopping center – Centre d'achats	2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	113.1
	2003		44.2	115.1	115.8	117.0	117.3	116.3
	2004		45.3	119.2	121.0	124.3	125.7	122.6
v7717907	2005		59.7	125.8	127.8			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.2
	2003	26.8		116.9	117.6	118.8	118.8	118.0
	2004	21.3		121.5	123.9	127.9	129.5	125.7
v7717839	2005	18.9		129.6	131.6			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.3
	2003	20.2		114.8	115.4	116.5	116.8	115.9
	2004	20.8		118.6	120.1	123.3	124.4	121.6
v7717840	2005	24.4		124.3	126.1			
OTTAWA-GATINEAU, ONTARIO PART OTTAWA-GATINEAU, PARTIE ONTARIENNE	2002	100.0		115.9	116.1	116.4	118.1	116.6
	2003	100.0		119.4	120.7	121.3	121.8	120.8
	2004	100.0		124.0	126.3	129.0	130.4	127.4
v7717841	2005	100.0		130.5	131.9			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	116.6
	2003	67.8	100.0	119.3	120.6	121.3	121.6	120.7
	2004	62.1	100.0	123.6	126.0	128.4	129.8	127.0
v7717842	2005	73.0	100.0	129.9	131.3			
Office building – Immeuble à bureaux	2002		67.3	113.9	114.0	114.4	115.9	114.6
	2003		70.3	117.1	118.2	119.0	119.3	118.4
	2004		60.3	121.2	123.6	125.8	126.9	124.4
v7717927	2005		60.7	126.9	128.1			
Warehouse – Entrepôt	2002		6.0	119.2	119.4	119.6	121.7	120.0
	2003		5.2	123.1	124.9	125.5	126.6	125.0
	2004		7.7	128.6	131.2	133.7	135.8	132.3
v7717932	2005		7.1	136.1	137.9			
Shopping center – Centre d'achats	2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
	2003		24.5	121.3	122.9	123.3	123.9	122.9
	2004		32.0	126.1	128.5	131.0	132.9	129.6
v7717937	2005		32.2	133.1	134.9			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	15.9		119.1	119.4	119.8	121.9	120.1
	2003	11.8		123.3	124.8	125.0	125.3	124.6
	2004	11.8		128.8	131.4	135.0	136.8	133.0
v7717843	2005	5.0		137.0	138.4			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	25.0		114.6	114.8	115.2	117.0	115.4
	2003	20.4		118.1	119.2	119.9	120.6	119.5
	2004	26.1		123.0	125.1	127.8	129.4	126.3
v7717844	2005	22.0		129.4	130.7			

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
TORONTO	2002	100.0		118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
	2003	100.0		122.2	123.7	124.2	125.2	123.8
	2004	100.0		127.6	130.7	133.9	135.7	132.0
v7717845	2005	100.0		135.8	137.7			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
	2003	45.7	100.0	121.9	123.6	124.1	125.1	123.7
	2004	40.7	100.0	127.2	130.3	133.4	135.0	131.5
v7717846	2005	39.5	100.0	135.2	137.3			
Office building – Immeuble à bureaux	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
	2003		36.4	119.7	121.3	121.9	122.9	121.5
	2004		38.2	124.8	127.8	130.7	131.8	128.8
v7717957	2005		34.7	131.8	133.3			
Warehouse – Entrepôt	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
	2003		26.8	123.4	124.9	125.4	126.4	125.0
	2004		17.9	128.5	132.0	135.4	137.4	133.3
v7717962	2005		17.3	137.9	140.3			
Shopping center – Centre d'achats	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
	2003		36.8	122.6	124.3	124.9	125.9	124.4
	2004		43.9	128.1	131.2	134.3	136.1	132.4
v7717967	2005		48.0	136.4	138.7			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	22.6		120.8	121.3	121.8	123.8	121.9
	2003	21.6		125.1	126.7	126.9	127.9	126.7
	2004	19.2		130.9	135.1	138.8	141.1	136.5
v7717847	2005	19.8		141.3	143.5			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	20.2		116.1	116.4	116.9	117.4	116.7
	2003	32.7		119.5	120.7	121.2	122.1	120.9
	2004	40.1		124.5	127.2	130.2	131.8	128.4
v7717848	2005	40.7		131.8	133.4			
CALGARY	2002	100.0		114.7	115.6	116.3	116.7	115.8
	2003	100.0		118.5	119.5	119.7	119.9	119.4
	2004	100.0		123.0	126.1	129.4	131.1	127.4
v7717849	2005	100.0		131.9	135.0			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	64.7	100.0	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
	2003	59.1	100.0	118.4	119.4	119.6	119.8	119.3
	2004	53.7	100.0	122.6	125.4	128.3	130.1	126.6
v7717850	2005	57.9	100.0	131.0	133.9			
Office building – Immeuble à bureaux	2002		27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
	2003		28.0	118.7	119.5	119.7	119.9	119.5
	2004		29.9	122.3	124.6	127.1	128.2	125.6
v7717987	2005		27.8	129.1	132.2			
Warehouse – Entrepôt	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
	2003		45.0	118.3	119.3	119.5	119.8	119.2
	2004		37.0	122.5	125.7	129.2	131.3	127.2
v7717992	2005		34.8	132.1	135.0			
Shopping center – Centre d'achats	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
	2003		27.0	118.3	119.3	119.4	119.6	119.2
	2004		33.1	123.1	125.9	128.5	130.5	127.0
v7717997	2005		37.4	131.5	134.4			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	12.1		116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
	2003	12.5		119.5	121.1	121.3	121.3	120.8
	2004	11.2		125.6	129.3	133.7	135.8	131.1
v7717851	2005	9.3		136.6	139.5			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	23.2		114.1	115.0	115.7	116.0	115.2
	2003	28.4		117.5	118.6	118.9	119.1	118.5
	2004	35.1		122.2	125.4	129.1	130.6	126.8
v7717852	2005	32.8		131.3	134.5			

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
EDMONTON	2002	100.0	113.4	114.1	115.0	115.2	114.4
	2003	100.0	116.6	117.4	117.7	118.3	117.5
	2004	100.0	121.3	124.2	127.2	129.2	125.5
v7717853	2005	100.0	130.3	133.0			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	59.7	112.9	113.6	114.4	114.6	113.9
	2003	59.8	116.1	117.0	117.3	117.9	117.1
	2004	59.6	120.6	123.2	125.8	127.9	124.4
v7717854	2005	62.6	129.1	131.8			
Office building – Immeuble à bureaux	2002	16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.5
	2003	17.4	116.5	117.1	117.3	118.1	117.3
	2004	15.1	120.4	122.5	124.7	126.2	123.5
v7718017	2005	18.3	127.4	130.3			
Warehouse – Entrepôt	2002	40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.5
	2003	39.9	115.7	116.5	116.7	117.3	116.6
	2004	39.3	119.8	122.7	125.7	128.0	124.1
v7718022	2005	37.2	129.1	131.8			
Shopping center – Centre d'achats	2002	43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.7
	2003	42.7	116.1	117.2	117.7	118.0	117.3
	2004	45.6	121.1	123.6	126.0	128.3	124.8
v7718027	2005	44.5	129.4	132.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	21.3	114.3	115.1	116.2	116.4	115.5
	2003	23.1	117.6	118.4	118.6	119.1	118.4
	2004	19.0	123.2	126.8	130.7	133.0	128.4
v7717855	2005	20.6	134.3	136.8			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	19.0	112.9	113.5	114.5	114.6	113.9
	2003	17.1	116.0	116.7	117.0	117.6	116.8
	2004	21.4	120.3	123.3	126.6	128.1	124.6
v7717856	2005	16.8	128.8	131.9			
VANCOUVER	2002	100.0	107.1	107.4	107.7	107.6	107.5
	2003	100.0	108.4	108.3	108.9	109.7	108.8
	2004	100.0	113.5	116.8	120.2	122.2	118.2
v7717857	2005	100.0	123.1	125.8			
Commercial building – Bâtiment commercial	2002	64.2	107.3	107.5	107.9	107.8	107.6
	2003	69.3	108.5	108.3	108.9	109.7	108.9
	2004	67.4	113.4	116.7	119.8	121.9	118.0
v7717858	2005	66.0	122.6	125.3			
Office building – Immeuble à bureaux	2002	51.9	106.6	106.8	107.1	107.1	106.9
	2003	51.8	107.6	107.3	107.6	108.5	107.8
	2004	43.3	111.4	114.9	117.7	119.2	115.8
v7718047	2005	25.2	119.6	122.3			
Warehouse – Entrepôt	2002	24.9	107.7	107.9	108.2	108.1	108.0
	2003	24.5	109.0	108.8	110.0	110.7	109.6
	2004	31.2	115.3	118.3	122.0	124.5	120.0
v7718052	2005	38.6	125.6	128.2			
Shopping center – Centre d'achats	2002	23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
	2003	23.7	108.9	109.0	109.4	110.2	109.4
	2004	25.5	114.5	118.1	120.9	123.3	119.2
v7718057	2005	36.2	124.2	127.1			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	2002	12.6	107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
	2003	11.1	109.2	109.2	110.0	110.5	109.7
	2004	11.2	115.3	119.3	123.7	126.0	121.1
v7717859	2005	12.8	127.2	129.6			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	2002	23.2	106.5	106.8	107.2	107.1	106.9
	2003	19.6	108.0	107.9	109.0	109.7	108.7
	2004	21.4	113.3	116.3	120.2	121.8	117.9
v7717860	2005	21.2	122.9	125.9			

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes:**Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics**Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel:**Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques**Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Client Services (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPE
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier Internet électronique : infounit@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	2002	100	140.8	139.8	139.7	141.2	140.4
	2003		138.6	131.6	131.1	127.9	132.3
	2004		128.6	131.5	129.4	125.8	128.8
V 91308	2005		127.2	128.5			
Agriculture	2002	11.0	171.3	169.8	170.2	173.2	171.1
	2003		168.8	155.7	153.4	149.0	156.7
	2004		147.4	150.0	146.0	142.4	146.5
V 91310	2005		141.3	141.3			
Forestry – Exploitation forestière	2002	1.5	148.9	148.2	148.4	150.3	149.0
	2003		148.6	142.9	142.1	139.3	143.2
	2004		140.4	143.0	141.8	138.9	141.0
V 91338	2005		139.8	141.1			
Fishing – Pêche	2002	0.6	132.3	132.2	133.0	134.5	133.0
	2003		133.1	127.6	126.7	123.9	127.8
	2004		126.8	130.3	129.5	126.8	128.4
V 91341	2005		127.8	128.5			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2002	6.0	143.8	143.0	143.1	144.8	143.7
	2003		142.3	135.5	135.4	131.5	136.2
	2004		132.6	136.3	133.7	129.2	133.0
V 91344	2005		130.8	132.5			
Manufacturing – Industries manufacturières	2002	29.9	149.2	148.2	148.2	149.4	148.8
	2003		146.5	139.1	139.0	135.2	140.0
	2004		136.3	139.9	137.7	133.1	136.8
V 91347	2005		136.0	137.9			
Food and beverages – Aliments et boissons	2002	2.9	144.6	144.3	144.3	145.7	144.7
	2003		143.9	139.2	139.1	136.9	139.8
	2004		138.0	140.7	139.2	136.5	138.6
V 91389	2005		139.0	140.2			
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	2002	0.4	142.2	142.1	142.0	143.3	142.4
	2003		141.4	137.5	137.7	136.1	138.2
	2004		137.4	140.4	139.0	136.8	138.4
V 91392	2005		138.0	139.4			
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	2002	0.8	147.5	146.2	146.3	147.5	146.9
	2003		144.1	136.8	136.3	132.5	137.4
	2004		133.2	137.2	134.6	129.6	133.7
V 91395	2005		130.8	132.9			
Leather goods – Produits du cuir	2002	0.1	139.6	139.0	139.0	139.6	139.3
	2003		138.2	134.6	134.5	132.7	135.0
	2004		133.2	135.9	135.2	132.8	134.3
V 91398	2005		134.0	136.1			
Textile products – Produits textiles	2002	0.5	145.9	143.8	142.8	144.4	144.2
	2003		139.9	130.2	131.3	126.3	131.9
	2004		127.5	131.8	127.9	121.5	127.2
V 91401	2005		122.6	125.8			
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	2002	0.2	136.1	134.6	133.8	135.2	134.9
	2003		131.8	123.9	124.7	120.8	125.3
	2004		121.8	125.4	122.4	117.4	121.8
V 91404	2005		118.6	121.1			
Wood products – Produits du bois	2002	1.2	152.9	151.9	151.4	153.2	152.4
	2003		150.1	143.1	142.6	139.4	143.8
	2004		140.3	143.7	141.2	137.4	140.7
V 91349	2005		138.9	140.3			139.6
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	2002	0.3	146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
	2003		143.5	135.8	135.2	131.2	136.4
	2004		132.0	135.0	132.4	127.9	131.8
V 91352	2005		129.2	130.7			130.0
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2002	4.9	159.4	158.1	158.0	159.5	158.8
	2003		155.7	146.5	146.0	140.9	147.3
	2004		142.0	146.1	142.7	136.6	141.9
V 91355	2005		138.1	139.8			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	2002	1.1	147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
	2003		145.3	138.6	138.1	134.5	139.1
	2004		134.7	136.9	135.6	132.1	134.8
V 91358	2005		133.5	134.9			
Primary metals – Métaux primaires	2002	3.8	147.8	146.4	146.3	147.4	147.0
	2003		143.8	136.0	135.6	131.4	136.7
	2004		133.2	136.9	135.2	130.6	134.0
V 91361	2005		135.1	137.6			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2002	1.3	149.6	149.1	149.1	149.9	149.4
	2003		147.6	141.9	141.8	138.8	142.5
	2004		139.6	142.2	140.1	136.2	139.5
V 91364	2005		138.6	139.8			
Machinery – Machinerie	2002	0.8	138.9	138.0	137.8	139.3	138.5
	2003		137.2	130.9	130.7	127.7	131.6
	2004		128.6	131.3	129.3	125.6	128.7
V 91367	2005		127.1	128.3			
Transport equipment – Matériel de transport	2002	2.8	147.9	146.8	146.9	147.8	147.4
	2003		144.9	137.2	136.9	132.7	137.9
	2004		133.1	136.6	133.6	128.4	132.9
V 91370	2005		130.6	132.3			
Electrical products – Produits électriques	2002	1.3	146.1	144.9	144.1	145.5	145.2
	2003		142.2	134.5	134.1	130.0	135.2
	2004		131.4	134.8	132.1	127.0	131.3
V 91373	2005		129.6	131.2			
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	2002	1.0	142.6	141.4	140.9	142.5	141.9
	2003		140.3	133.7	134.2	129.7	134.5
	2004		131.3	135.0	133.9	129.7	132.5
V 91376	2005		130.8	132.2			
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	2002	0.9	150.4	149.5	149.8	151.1	150.2
	2003		148.8	140.4	140.4	137.0	141.7
	2004		138.4	142.5	141.3	136.5	139.7
V 91380	2005		142.8	145.2			
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	2002	5.1	150.3	149.2	149.6	150.7	150.0
	2003		148.3	140.5	140.7	137.5	141.8
	2004		138.7	142.6	141.0	136.5	139.7
V 91383	2005		141.6	143.9			
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	2002	0.6	138.7	137.6	136.7	137.8	137.7
	2003		135.4	130.0	131.0	128.4	131.2
	2004		129.8	133.2	131.5	128.6	130.8
V 91386	2005		131.1	132.5			
Construction	2002	3.5	150.0	148.8	148.8	151.0	149.7
	2003		147.1	138.2	137.8	132.9	139.0
	2004		133.9	137.8	134.7	128.7	133.8
V 91407	2005		130.3	132.3			
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepotage et services publics	2002	25.9	132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
	2003		130.7	125.5	125.2	122.4	126.0
	2004		123.6	126.1	124.7	122.2	124.2
V 91410	2005		123.4	124.3			
Electric power – Énergie électrique	2002	9.5	140.8	140.0	139.3	140.0	140.0
	2003		138.6	133.7	133.2	130.5	134.0
	2004		131.5	133.7	132.4	130.8	132.1
V 91413	2005		133.0	133.7			
Gas distribution – Distribution du gaz	2002	1.3	125.0	126.2	128.9	132.0	128.0
	2003		131.6	129.6	129.7	129.1	130.0
	2004		130.0	133.0	135.4	135.5	133.5
V 91416	2005		137.7	138.6			

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	2002	1.3	132.4	132.0	131.8	132.3	132.1
	2003		136.1	133.0	133.0	131.3	133.4
	2004		124.9	126.8	125.6	124.1	125.4
V 91419	2005		118.7	119.7			
Urban transit – Transport urbain	2002	0.8	160.5	163.2	160.2	162.1	161.5
	2003		162.8	161.6	161.4	161.8	161.9
	2004		156.4	156.3	157.6	158.7	157.3
V 91422	2005		154.3	154.6			
Water transport – Transport par eau	2002	1.2	130.4	130.4	131.7	133.5	131.5
	2003		132.9	125.9	124.6	121.4	126.2
	2004		125.5	129.4	128.3	125.3	127.1
V 91425	2005		126.1	126.8			
Motor transport – Camionnage	2002	1.2	145.9	146.1	145.2	147.2	146.1
	2003		144.9	139.5	139.2	137.1	140.2
	2004		136.7	138.7	137.4	134.4	136.8
V 91428	2005		135.0	136.3			
Grain elevators – Silos à céréales	2002	0.4	126.0	125.7	126.3	126.8	126.2
	2003		125.9	123.4	123.6	122.3	123.8
	2004		124.1	127.8	128.7	127.9	127.1
V 91431	2005		128.8	129.5			
Telephones – Téléphones	2002	5.5	101.0	99.8	99.1	100.0	100.0
	2003		96.5	90.9	90.4	87.0	91.2
	2004		91.0	93.1	90.7	87.0	90.5
V 91434	2005		87.6	88.3			
Broadcasting – Radiodiffusion	2002	1.4	120.0	119.6	118.8	119.8	119.6
	2003		119.9	118.4	119.0	118.6	119.0
	2004		119.7	121.9	122.6	123.3	121.9
V 91437	2005		127.2	127.0			
Air transport – Transport aérien	2002	2.8	161.1	159.1	159.1	161.5	160.2
	2003		158.1	147.3	147.8	141.7	148.7
	2004		143.7	148.0	144.7	137.2	143.4
V 91440	2005		139.7	142.1			
Other utilities – Autres services publics	2002	0.5	130.8	129.5	129.1	131.3	130.2
	2003		128.6	120.7	120.6	117.2	121.8
	2004		118.3	121.5	119.6	116.2	118.9
V 91443	2005		117.7	118.9			
Trade – Commerce	2002	4.0	124.8	124.1	123.9	125.1	124.5
	2003		123.1	117.9	117.7	115.6	118.6
	2004		116.1	118.2	116.2	113.6	116.0
V 91446	2005		114.7	115.4			
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	2002	1.8	112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
	2003		111.3	107.7	108.3	107.0	108.6
	2004		108.1	110.1	109.5	107.7	108.9
V 91449	2005		109.0	109.7			
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et pers	2002	11.1	114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
	2003		111.9	106.6	106.5	104.8	107.5
	2004		105.1	106.9	104.9	102.3	104.8
V 91313	2005		102.9	103.8			
Commercial services – Services commerciaux	2002	9.8	113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
	2003		110.7	105.2	105.1	103.3	106.1
	2004		103.6	105.3	103.2	100.2	103.1
V 91316	2005		100.8	101.7			
Churches and private universities – Églises et universités privées	2002	1.3	121.8	121.0	120.7	122.0	121.4
	2003		120.7	116.8	116.7	115.4	117.4
	2004		116.1	118.3	118.1	117.0	117.4
V 91319	2005		118.3	118.9			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year	Weights (at 1986 prices)	Quarter – Trimestre				Annual Average
	Année		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique	2002	4.7	137.2	136.1	135.6	137.2	136.5
	2003		134.4	127.6	127.6	124.4	128.5
	2004		125.4	128.4	126.5	122.8	125.8
	2005		124.3	125.6			
V 91322							
Federal government – Administration fédérale	2002	1.7	136.1	134.9	134.7	136.3	135.5
	2003		133.8	126.7	126.5	123.1	127.5
	2004		124.5	127.4	125.2	121.3	124.6
	2005		122.7	123.9			
V 91325							
Provincial government – Administration provinciale	2002	0.7	137.3	135.9	134.7	136.1	136.0
	2003		132.7	125.6	126.8	123.8	127.2
	2004		125.3	128.5	125.5	121.0	125.1
	2005		121.7	123.4			
V 91328							
Municipal government – Administration municipale	2002	0.9	144.3	143.0	142.7	144.4	143.6
	2003		140.4	132.2	131.8	127.9	133.1
	2004		128.4	131.6	128.7	124.3	128.3
	2005		126.3	128.1			
V 91331							
Other government services – Autres administrations	2002	1.4	133.8	133.2	132.5	134.2	133.4
	2003		132.2	126.8	126.8	124.2	127.5
	2004		124.6	127.4	127.1	124.7	126.0
	2005		126.2	127.2			
V 91334							

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible	2002	205	125.6	125.4	125.9	126.1	125.8
V 91218	2003		126.0	125.4	131.4	132.9	128.9
	2004		133.5	133.8	134.0	133.4	133.7
	2005		133.1	133.9			
Tanks – Réservoirs	2002	273	176.0	176.0	176.2	177.1	176.3
V 91221	2003		176.9	176.0	176.3	176.5	176.4
	2004		177.2	178.9	184.2	185.4	181.4
	2005		186.5	187.6			
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	2002	296	153.7	152.1	152.8	153.0	152.9
V 91224	2003		149.1	139.9	139.6	134.3	140.7
	2004		134.8	138.5	134.5	127.6	133.9
	2005		129.8	132.4			
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	2002	304	166.9	166.5	166.4	166.9	166.7
V 91227	2003		168.2	163.8	163.9	161.4	164.3
	2004		161.7	163.5	163.7	165.5	163.6
	2005		166.0	166.7			
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission	2002	316	151.8	150.1	150.1	151.5	150.9
V 91230	2003		150.5	141.5	140.9	136.7	142.4
	2004		138.3	141.3	138.5	132.3	137.6
	2005		132.6	134.3			
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	2002	317	146.9	145.2	145.1	146.1	145.8
V 91233	2003		143.5	137.5	137.2	133.7	138.0
	2004		134.0	136.6	134.6	131.0	134.1
	2005		132.1	133.4			
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machine Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	2002	318	135.3	134.7	135.4	136.7	135.5
V 91236	2003		135.0	131.0	130.8	128.4	131.3
	2004		129.7	133.5	132.2	129.8	131.3
	2005		130.3	131.5			
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc.	2002	319	116.9	118.8	119.3	120.2	118.8
V 91239	2003		117.6	111.9	111.6	108.6	112.4
	2004		109.1	112.0	110.1	106.9	109.5
	2005		108.0	111.4			
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	2002	320	119.9	119.4	119.2	119.6	119.5
V 91242	2003		118.4	116.1	116.2	114.8	116.4
	2004		114.7	115.5	114.6	112.9	114.4
	2005		113.2	113.7			
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	2002	326	115.3	114.3	114.1	114.6	114.6
V 91245	2003		112.3	106.9	106.6	103.2	107.3
	2004		102.9	103.6	101.3	97.7	101.4
	2005		98.8	99.7			
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	2002	335	169.1	167.8	167.7	171.8	169.1
V 91251	2003		167.7	157.8	155.0	153.7	158.6
	2004		152.8	154.7	150.7	148.0	151.6
	2005		146.7	146.9			
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	2002	339	116.9	117.3	114.6	113.1	115.5
V 91257	2003		112.9	110.5	110.2	108.8	110.6
	2004		109.9	110.2	108.0	110.4	109.6
	2005		114.4	112.8			
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a.	2002	368	153.5	152.8	152.1	153.1	152.9
V 91266	2003		153.4	149.4	148.6	145.7	149.3
	2004		145.4	146.9	145.9	143.4	145.4
	2005		143.7	144.9			
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle	2002	499	147.9	146.8	146.6	147.0	147.1
V 91269	2003		145.1	139.8	138.4	135.4	139.7
	2004		134.9	137.0	135.7	132.1	134.9
	2005		130.2	130.9			

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	2002	171.1	169.9	169.9	171.2	170.5
	2003	169.6	162.9	162.6	160.2	163.8
	2004	161.4	164.0	163.9	162.4	162.9
v91272	2005	164.0	165.2			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	2002	151.8	151.0	150.9	152.7	151.6
	2003	150.1	142.9	143.0	138.6	143.7
	2004	139.9	144.0	140.7	135.8	140.1
v91275	2005	138.0	140.1			
Food and beverages – Aliments et boissons	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
	2003	164.2	158.9	158.9	156.2	159.6
	2004	158.2	163.3	161.0	156.9	159.9
v91296	2005	161.8	163.1			
Wood products – Produits du bois	2002	172.7	172.0	171.5	172.3	172.1
	2003	169.6	164.1	163.9	160.7	164.6
	2004	162.3	166.5	164.3	161.4	163.6
v91278	2005	163.2	164.0			
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	2002	167.9	166.5	166.4	168.0	167.2
	2003	163.2	152.7	152.3	146.5	153.7
	2004	147.4	152.0	147.7	140.4	146.9
v91281	2005	141.8	143.7			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
	2003	160.9	157.4	157.5	155.3	157.8
	2004	156.4	158.7	157.1	154.3	156.6
v91287	2005	158.0	158.7			
Construction	2002	150.7	149.4	149.2	153.8	150.8
	2003	149.8	140.9	140.0	134.6	141.3
	2004	136.0	140.7	138.2	132.2	136.8
v91302	2005	134.5	136.8			
Electric power – Énergie électrique	2002	138.5	137.4	137.2	138.1	137.8
	2003	136.3	129.7	129.4	125.9	130.3
	2004	127.9	130.9	130.7	126.5	129.0
v91305	2005	131.2	132.4			

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics**General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:**Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques**Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:**Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:**Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1

Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100

TABLEAU - 7.1

Indices des prix à la construction dans les services
d'électricité, 1992 = 100

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	126.1	128.7	129.6	130.5	130.6	131.1	132.5
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	126.0	129.1	129.8	130.6	130.9	131.3	132.8
v735225							
Materials - Matériaux	126.0	128.6	127.7	127.6	127.8	132.5	136.3
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	142.0	143.5	143.7	143.7	144.1	147.0	146.8
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	110.5	112.3	110.8	112.7	107.9	121.2	122.2
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	119.9	122.4	124.0	126.3	131.4	140.6	157.5
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.2	126.8	124.8	123.3	124.1	125.4	129.4
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2	125.0
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	141.5	135.3	142.0	145.5	145.5	148.0	154.0
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	126.9	126.7	128.9	129.9	129.0	129.9	130.5
v735247							
2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport	122.2	124.7	127.0	129.2	126.4	128.9	130.1
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	123.3	125.8	128.1	130.4	127.7	130.3	131.7
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	125.1	128.6	129.7	131.6	130.7	135.2	135.6
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	126.9	130.9	131.5	133.8	132.9	138.1	138.6
v735257							
Materials - Matériaux	127.8	130.5	129.3	131.8	131.1	144.7	147.0
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	123.6	128.8	130.7	132.3	132.7	127.2	125.0
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	132.4	138.6	144.4	147.8	142.0	139.0	138.5
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	120.3	121.1	122.8	123.4	121.6	122.3	121.7
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1**Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100**

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735283	126.3	129.7	130.8	132.9	132.1	136.8	137.3
Substations - Sous-stations v735284	120.6	122.5	125.4	127.8	124.0	125.3	127.0
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	116.9	122.7	127.0	129.9	132.7	140.8	144.7
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	124.6	126.9	124.1	128.0	129.1	140.0	139.9
Station equipment - Matériel de poste v735304	120.9	122.4	126.4	129.0	122.5	121.1	123.5
Equipment - Matériel v735305	123.7	125.1	129.5	132.0	123.4	121.5	124.2
Labour - Main-d'oeuvre v735310	108.8	110.8	112.7	115.9	118.3	119.5	120.1
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	120.1	120.6	122.5	123.2	121.3	121.7	121.4
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316	121.6	123.5	126.5	129.0	125.2	126.7	128.5

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes (Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques (Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Client Services (613) 951-9606, E-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès le Service à la clientèle (613) 951-9606, courrier électronique: infounit@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)
and by Field of Specialization, 1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1999	106.0	106.4	99.6
			2000	107.8	109.4	98.5
			2001	111.8	111.7	100.1
			2002	109.6	110.4	99.3
			2003	110.8	111.3	99.5
A v92715 B v92765 C v92815						
Buildings – Bâtiments			1999	108.2	107.1	101.0
			2000	113.9	110.5	103.1
			2001	113.0	112.8	100.1
			2002	110.0	109.1	100.8
			2003	109.6	110.0	99.6
A v92716 B v92766 C v92816						
Transportation – Transport			1999	109.4	105.7	103.4
			2000	104.8	108.8	96.2
			2001	104.0	110.9	93.7
			2002	103.7	110.8	93.5
			2003	105.8	112.3	94.1
A v92717 B v92767 C v92817						
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.7	106.4	98.4
			2000	109.7	109.7	100.0
			2001	110.6	111.8	98.9
			2002	109.3	108.5	100.7
			2003	106.1	109.7	96.7
A v92718 B v92768 C v92818						
Environmental Services – Services environnementaux			1999	104.4	106.2	98.3
			2000	103.3	108.4	95.3
			2001	104.3	108.4	96.2
			2002	104.8	107.1	97.8
			2003	97.2	109.0	89.2
A v92719 B v92769 C v92819						
Industrial Services – Services industriels			1999	105.2	106.6	98.7
			2000	106.2	109.5	97.0
			2001	112.3	112.0	100.3
			2002	108.9	111.0	98.2
			2003	112.2	111.2	100.9
A v92720 B v92770 C v92820						
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1999	104.6	107.2	97.5
			2000	103.5	110.1	93.9
			2001	106.3	110.7	95.9
			2002	98.0	107.6	91.0
			2003	108.1	108.0	100.0
A v92721 B v92771 C v92821						
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1999	110.7	105.5	105.0
			2000	111.8	108.4	103.2
			2001	116.0	111.2	104.4
			2002	114.5	108.1	106.0
			2003	113.7	108.9	104.4
A v92722 B v92772 C v92822						
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1999	103.6	106.6	97.2
			2000	108.2	109.3	99.0
			2001	118.8	112.9	105.3
			2002	119.5	112.3	106.4
			2003	115.6	110.3	104.9
A v92723 B v92773 C v92823						
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1999	104.5	105.7	98.8
			2000	99.9	108.8	91.7
			2001	116.7	111.0	105.0
			2002	102.0	109.8	92.9
			2003	104.8	111.4	94.0
A v92724 B v92774 C v92824						
Other Industrial Services – Autres services industriels			1999	108.2	106.2	101.8
			2000	110.1	109.0	100.9
			2001	106.6	112.1	95.0
			2002	109.2	114.7	95.1
			2003	119.3	116.7	102.1
A v92725 B v92775 C v92825						
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1999	103.1	104.8	98.3
			2000	107.9	107.1	100.6
			2001	121.3	110.7	109.5
			2002	120.6	112.3	107.3
			2003	124.4	115.0	108.1
A v92726 B v92776 C v92826						
Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger			1999	102.0	106.5	95.8
			2000	109.3	109.9	99.5
			2001	103.3	112.5	91.9
			2002	96.3	111.2	86.6
			2003	101.7	112.7	90.2
A v92763 B v92813 C v92863						
Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés			1999	105.2	106.4	98.9
			2000	108.2	109.5	98.9
			2001	110.0	111.8	98.4
			2002	106.7	110.5	96.6
			2003	108.9	111.6	97.6
A v92764 B v92814 C v92864						

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100**

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes
(CEPI) by Regional Market and by Field of
Specialization, 1997 = 100**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,
1997 = 100**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	101.5	105.5	96.3
			2000	104.8	108.0	97.1
			2001	107.8	111.7	96.6
A			2002	107.9	113.6	95.1
v92727			2003	107.1	115.1	93.1
B						
v92777						
C						
v92827						
Buildings – Bâtiments			1999	96.9	x	x
			2000	98.8	104.5	x
			2001	95.8	108.4	88.3
A			2002	99.7	114.2	87.3
v92728			2003	92.5	117.1	79.0
B						
v92778						
C						
v92828						
Transportation – Transport			1999	99.6	x	x
			2000	104.9	104.9	x
			2001	102.2	109.2	93.6
A			2002	117.9	113.6	103.7
v92729			2003	116.1	116.1	100.0
B						
v92779						
C						
v92829						
Municipal Services – Services municipaux			1999	102.8	106.3	96.7
			2000	108.8	109.0	x
			2001	111.1	113.7	97.7
A			2002	99.0	118.8	83.3
v92730			2003	90.6	121.9	74.3
B						
v92780						
C						
v92830						
Environmental Services – Services environnementaux			1999	93.1	106.1	87.7
			2000	88.5	108.9	x
			2001	89.6	113.9	x
A			2002	88.3	117.6	75.0
v92731			2003	80.1	120.8	66.3
B						
v92781						
C						
v92831						
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.0	106.8	98.3
			2000	106.2	109.7	96.8
			2001	112.5	112.1	100.3
A			2002	109.1	111.0	98.2
v92732			2003	112.5	111.1	101.2
B						
v92782						
C						
v92832						
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	107.4	105.8	101.5
			2000	108.0	109.0	99.1
			2001	111.5	109.6	101.8
A			2002	106.4	107.5	98.9
v92733			2003	109.9	108.5	101.2
B						
v92783						
C						
v92833						
Buildings – Bâtiments			1999	110.2	104.7	105.2
			2000	111.9	108.0	103.6
			2001	107.5	107.4	100.0
A			2002	111.3	102.9	108.1
v92734			2003	115.2	103.8	110.9
B						
v92784						
C						
v92834						
Transportation – Transport			1999	116.9	105.6	110.7
			2000	101.6	109.3	93.0
			2001	102.0	107.1	95.3
A			2002	99.1	109.3	90.7
v92735			2003	102.0	110.9	92.0
B						
v92785						
C						
v92835						
Municipal Services – Services municipaux			1999	105.1	105.2	99.9
			2000	114.4	108.9	105.1
			2001	110.8	108.3	102.4
A			2002	107.7	102.3	105.2
v92736			2003	109.6	102.9	106.6
B						
v92786						
C						
v92836						
Environmental Services – Services environnementaux			1999	104.1	105.5	98.7
			2000	115.8	108.8	106.5
			2001	122.5	111.9	109.5
A			2002	116.9	107.8	108.4
v92737			2003	107.5	108.0	99.6
B						
v92787						
C						
v92837						
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.8	106.6	99.3
			2000	104.8	109.6	95.7
			2001	111.2	111.6	99.6
A			2002	104.7	110.0	95.3
v92738			2003	109.7	111.1	98.8
B						
v92788						
C						
v92838						

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplificateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	109.3	109.7	99.6
			2001	111.2	112.1	99.2
			2002	107.4	108.1	99.4
			2003	107.6	109.0	98.8
A	B	C				
v92739	v92789	v92839				
Buildings – Bâtiments			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	123.5	112.3	109.9
			2001	116.1	115.8	100.3
			2002	106.3	107.0	99.3
			2003	103.2	106.0	97.3
A	B	C				
v92740	v92790	v92840				
Transportation – Transport			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	103.6	109.0	95.1
			2001	95.9	111.2	86.2
			2002	91.2	104.7	87.1
			2003	94.6	105.8	89.5
A	B	C				
v92741	v92791	v92841				
Municipal Services – Services municipaux			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.1	109.4	98.8
			2001	106.7	111.5	95.6
			2002	98.9	104.4	94.7
			2003	95.2	104.9	90.8
A	B	C				
v92742	v92792	v92842				
Environmental Services – Services environnementaux			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	100.8	108.2	93.1
			2001	97.2	107.3	90.5
			2002	94.2	103.5	90.9
			2003	85.1	104.9	81.0
A	B	C				
v92743	v92793	v92843				
Industrial Services – Services Industriels			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	106.7	109.3	97.5
			2001	110.2	110.6	99.1
			2002	107.0	109.9	96.8
			2003	112.6	111.0	100.8
A	B	C				
v92744	v92794	v92844				
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	106.8	109.2	97.9
			2001	109.9	112.0	98.1
			2002	111.3	112.7	98.7
			2003	107.5	114.0	94.3
A	B	C				
v92745	v92795	v92845				
Buildings – Bâtiments			1999	108.8	105.5	x
			2000	98.5	109.0	x
			2001	119.1	112.5	105.8
			2002	132.7	113.8	116.6
			2003	119.3	117.4	101.6
A	B	C				
v92746	v92796	v92846				
Transportation – Transport			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	112.5	110.3	102.0
			2001	116.6	113.7	102.6
			2002	129.2	117.5	110.0
			2003	109.8	119.6	91.8
A	B	C				
v92747	v92797	v92847				
Municipal Services – Services municipaux			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.3	110.3	99.0
			2001	108.7	112.8	96.4
			2002	118.4	116.8	101.3
			2003	100.3	119.2	84.1
A	B	C				
v92748	v92798	v92848				
Environmental Services – Services environnementaux			1999	101.7	106.0	x
			2000	102.1	108.2	x
			2001	107.4	103.5	103.8
			2002	116.9	106.2	110.1
			2003	100.6	107.8	93.3
A	B	C				
v92749	v92799	v92849				
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.2	109.3	97.1
			2001	112.3	111.9	100.3
			2002	109.4	110.5	98.9
			2003	111.5	110.7	100.6
A	B	C				
v92750	v92800	v92850				

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.7	106.9	98.9
			2000	108.7	109.6	99.2
			2001	114.9	112.9	101.8
A	B	C	2002	117.1	113.9	102.8
v92751	v92801	v92851	2003	117.2	114.5	102.4
Buildings – Bâtiments			1999	105.0	109.0	96.4
			2000	112.8	112.8	100.1
			2001	119.7	114.7	104.5
A	B	C	2002	118.1	118.5	99.7
v92752	v92802	v92852	2003	118.1	122.7	96.3
Transportation – Transport			1999	124.2	108.9	114.0
			2000	129.0	112.2	114.9
			2001	123.7	116.5	106.1
A	B	C	2002	135.3	121.2	111.6
v92753	v92803	v92853	2003	137.0	124.0	110.5
Municipal Services – Services municipaux			1999	102.5	108.1	94.8
			2000	107.3	111.9	95.9
			2001	115.0	114.9	100.1
A	B	C	2002	136.9	120.6	113.5
v92754	v92804	v92854	2003	121.5	123.6	98.3
Environmental Services – Services environnementaux			1999	108.9	106.5	102.2
			2000	108.3	110.1	98.3
			2001	105.5	105.8	99.7
A	B	C	2002	115.3	107.1	107.5
v92755	v92805	v92855	2003	122.9	110.9	110.8
Industrial Services – Services Industriels			1999	104.0	106.6	97.6
			2000	107.6	109.3	98.5
			2001	116.9	112.6	103.8
A	B	C	2002	116.6	112.2	103.9
v92756	v92806	v92856	2003	115.1	110.8	103.9
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1999	105.5	106.6	99.0
			2000	106.1	109.5	96.8
			2001	113.6	112.1	101.4
A	B	C	2002	110.8	111.5	99.4
v92757	v92807	v92857	2003	115.3	112.5	102.5
Buildings – Bâtiments			1999	103.8	107.2	96.9
			2000	109.1	110.5	98.8
			2001	114.6	113.1	101.5
A	B	C	2002	108.1	111.9	96.7
v92758	v92808	v92858	2003	111.5	113.3	98.5
Transportation – Transport			1999	106.6	106.9	99.7
			2000	97.9	109.7	89.2
			2001	109.4	113.0	96.8
A	B	C	2002	102.7	116.2	88.3
v92759	v92809	v92859	2003	108.1	117.2	92.2
Municipal Services – Services municipaux			1999	105.4	107.0	98.5
			2000	109.5	110.0	99.5
			2001	117.1	113.5	103.2
A	B	C	2002	120.4	110.4	109.0
v92760	v92810	v92860	2003	125.3	111.9	112.0
Environmental Services – Services environnementaux			1999	107.7	105.0	102.6
			2000	111.0	108.0	102.8
			2001	127.4	105.4	120.9
A	B	C	2002	143.8	107.4	133.9
v92761	v92811	v92861	2003	136.6	109.9	124.3
Industrial Services – Services Industriels			1999	105.7	106.6	99.1
			2000	106.3	109.5	97.0
			2001	111.3	111.6	99.6
A	B	C	2002	107.1	110.3	97.1
v92762	v92812	v92862	2003	112.2	110.7	101.3

Rebasing factors for New Housing, Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where $P_{t/97}$ is the 1997-based index, f is the rebasing factor and $P_{t/92}$ is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logements neufs, de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où $P_{t/97}$ est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et $P_{t/92}$ est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

APPENDIX A

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
		Monthly Mensuel	Annual Annuel
1992	1997		
v734234	v21148223	0.9020	0.9018
v734235	v21148224	0.8771	0.8767
v734236	v21148225	0.9599	0.9598
v734237	v21148160	1.0087	1.0086
v734238	v21148193	0.9739	0.9739
v734239	v21148244	1.0267	1.0260
v734240	v21148256	0.9328	0.9334
v734241	v21148163	1.0451	1.0453
v734242	v21148250	0.9687	0.9691
v734243	v21148166	0.9889	0.9888
v734244	v21148169	1.0194	1.0189
v734245	v21148172	0.9811	0.9806
v734246	v21148175	1.0102	1.0105
v734247	v21148178	1.0309	1.0309
v734248	v21148202	0.9727	0.9726
v734249	v21148181	1.0112	1.0119
v734250	v21148184	1.0110	1.0110
v734251	v21148187	1.0332	1.0334
v734252	v21148190	1.0268	1.0265
v734253	v21148196	1.0197	1.0203
v734254	v21148199	0.9542	0.9539
v734255	v21148205	0.9006	0.9009
v734256	v21148211	0.8987	0.8985
v734257	v21148217	0.8396	0.8395
v734258	v21148220	0.9103	0.9106
v734259	v21148229	0.8732	0.8731
v734260	v21148232	0.9609	0.9612
v734261	v21148235	1.0939	1.0936
v734262	v21148238	1.0827	1.0832
v734263	v21148241	1.1901	1.1893
v734264	v21148161	1.0108	1.0108
v734265	v21148194	0.9740	0.9744
v734266	v21148245	1.0284	1.0281

ANNEXE A

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
		Monthly Mensuel	Annual Annuel
1992	1997		
v734267	v21148257	0.9273	0.9272
v734268	v21148164	1.0571	1.0571
v734269	v21148251	0.9797	0.9797
v734270	v21148167	0.9798	0.9803
v734271	v21148170	1.0157	1.0162
v734272	v21148173	0.9716	0.9718
v734273	v21148176	0.9953	0.9956
v734274	v21148179	1.0261	1.0264
v734275	v21148203	0.9613	0.9605
v734276	v21148182	0.9914	0.9923
v734277	v21148185	0.9930	0.9931
v734278	v21148188	1.0489	1.0485
v734279	v21148191	1.0258	1.0256
v734280	v21148197	1.0112	1.0114
v734281	v21148200	0.9454	0.9463
v734282	v21148206	0.8754	0.8756
v734283	v21148212	0.8768	0.8762
v734284	v21148218	0.8078	0.8084
v734285	v21148221	0.9007	0.9007
v734286	v21148230	0.8516	0.8514
v734287	v21148233	0.9229	0.9224
v734288	v21148236	1.2136	1.2147
v734289	v21148239	1.2005	1.2004
v734290	v21148242	1.3056	1.3055
v734291	v21148162	0.9858	0.9869
v734292	v21148195	0.9730	0.9732
v734293	v21148246	1.0138	1.0140
v734294	v21148258	0.9586	0.9580
v734295	v21148165	0.9980	0.9980
v734296	v21148252	0.9350	0.9350
v734297	v21148168	1.0034	1.0036
v734298	v21148171	1.0099	1.0096
v734299	v21148174	1.0025	1.0023

Rebasing factors for New Housing Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix des logement neufs

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base		CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteurs de changement de base	
Code de CANSIM		Monthly	Annual	Code de CANSIM		Monthly	Annual
1992	1997	Mensuel	Annuel	1992	1997	Mensuel	Annuel
v734300	v21148177	1.0272	1.0274	v734318	v21148226	1.0267	1.0260
v734301	v21148180	1.0382	1.0379	v734319	v21148227	1.0284	1.0281
v734302	v21148204	0.9981	0.9977	v734320	v21148228	1.0138	1.0140
v734303	v21148183	1.0337	1.0337	v734321	v21148247	0.9687	0.9691
v734304	v21148186	1.0383	1.0384	v734322	v21148248	0.9797	0.9797
v734305	v21148189	0.9874	0.9874	v734323	v21148249	0.9350	0.9350
v734306	v21148192	1.0260	1.0260	v734324	v21148253	0.9328	0.9334
v734307	v21148198	1.0258	1.0261	v734325	v21148254	0.9273	0.9272
v734308	v21148201	0.9695	0.9700	v734326	v21148255	0.9586	0.9580
v734309	v21148207	0.9587	0.9588	v734327	v21148259	1.0451	1.0453
v734310	v21148213	0.9592	0.9588	v734328	v21148260	1.0571	1.0571
v734311	v21148219	0.9481	0.9476	v734329	v21148261	0.9980	0.9980
v734312	v21148222	0.9408	0.9405	v734330	v21148208	0.8987	0.8985
v734313	v21148231	0.9253	0.9251	v734331	v21148209	0.8768	0.8762
v734314	v21148234	1.0481	1.0477	v734332	v21148210	0.9592	0.9588
v734315	v21148237	0.9319	0.9316	v734333	v21148214	0.8751	0.8745
v734316	v21148240	0.9289	0.9289	v734334	v21148215	0.8514	0.8510
v734317	v21148243	0.9872	0.9868	v734335	v21148216	0.9422	0.9418

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f)	CANSIM code		Rebasing Factor (f)
Code de CANSIM		Facteur de changement de base	Code de CANSIM		Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717922	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717923	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.9896745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)
Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment
Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

Electric Utility Construction Price Indexes
Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

Consulting Engineering Services Price Indexes
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

The Daily Routine



La routine au Quotidien

FREE
at
www.statcan.ca

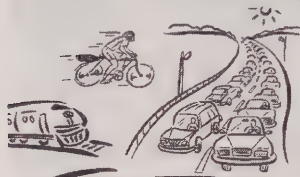
Statistics Canada's
official release bulletin,
every working day
at 8:30 a.m. (Eastern time)

Le bulletin de diffusion
officielle de Statistique Canada
tous les jours ouvrables,
dès 8 h 30 (heure normale de l'Est)

GRATUIT
sur le site
www.statcan.ca

This morning, like every morning, you:

Ce matin, comme chaque matin :



travelled to the office,
vous vous êtes
rendu au bureau,



drank your coffee,
vous avez bu un café,



opened your e-mail,
ouvert vos courriels,



read your copy of today's *Daily*!
lu votre exemplaire du *Quotidien*!

Is that right? You didn't read *The Daily*?
Did you know that it's the best statistical
information source in the country?

C'est vrai? Vous n'avez pas lu *Le Quotidien*?
C'est la meilleure source d'information
statistique au pays!

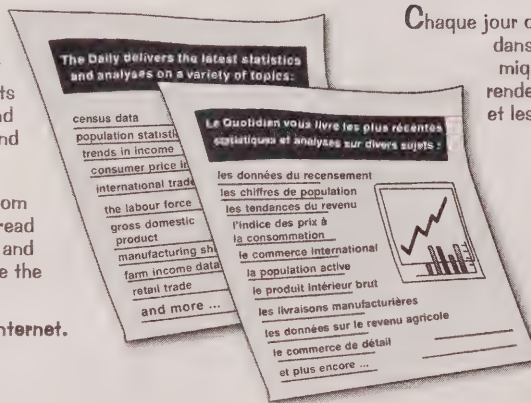
Each working day,
The Daily provides economic and
social data that's available free of
charge on our Web site. Journalists
never miss it. Business leaders and
policy makers use it to make sound
decisions.

The Daily delivers news directly from
Statistics Canada—with easy-to-read
news releases, informative tables and
simple charts that clearly illustrate the
news.

Subscribe to *The Daily* on the Internet.
It's FREE.

Visit www.statcan.ca to read
The Daily when you need it.
Or subscribe to the free online delivery service and receive
The Daily automatically by e-mail.

Add it to your
day-to-day activities...
a good way to add substance to your *Daily* routine!



Chaque jour ouvrable, *Le Quotidien* publie gratuitement
dans Internet des données sociales et écono-
miques. Les journalistes ne manquent pas ce
rendez-vous quotidien. Les chefs d'entreprises
et les décideurs s'en servent pour prendre des
décisions judicieuses.

Le Quotidien vous livre les actualités en
direct de Statistique Canada,
par des communiqués faciles à lire
accompagnés de tableaux et de
graphiques informatifs permettant
rapidement de saisir la nouvelle.

Abonnez-vous au *Quotidien* sur
Internet. C'est GRATUIT.

Visitez le site www.statcan.ca et consultez
Le Quotidien quand bon vous semble. Ou encore,
abonnez-vous au service de livraison électronique gratuit
et recevez *Le Quotidien* par courriel, automatiquement.

Ajoutez-le à votre train-train du matin...
voilà un excellent moyen d'ajouter de la substance dans
votre routine... au *Quotidien*!



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.**

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:

☐ VISA

☐ Master
Card

☐ American
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.	SUBTOTAL	
Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).	GST (7%)	
Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	Applicable PST	
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.Lab.)	
** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> , check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail order@statcan.ca .	GRAND TOTAL	
	PF024025	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique
Canada Canada

www.statcan.ca

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6 Canada



COURRIEL : order@statcan.ca



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

()

Province

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la
protection des renseignements personnels.**

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter
mon compte



VISA



Master
Card



American
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Número au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$

► *Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.	TOTAL	
► Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).	TPS (7 %)	
► Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.	TVP en vigueur	
► Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.L.)	
► ** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à order@statcan.ca .	TOTAL GÉNÉRAL	
	PF024025	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique
Canada

Statistics
Canada

www.statcan.ca

Canada

Looking for health information online?

Link up with Statistics Canada's *Guide to Health Statistics!*

The *Guide to Health Statistics* is a series of online links that lead you to health information published by Statistics Canada.

Let www.statcan.ca's *Guide to Health Statistics* be your passage to the world of health information. In the Guide you'll discover links to:

- ➔ vital statistics
- ➔ cancer statistics
- ➔ health determinants
- ➔ health status
- ➔ health care issues
- ➔ and much more...

Find the information you need now. Link up to a host of online products, documents and surveys like the National Population Health Survey. The *Guide to Health Statistics* allows you to search and locate exactly what you're looking for.

Here are some of the handy links you'll find in the *Guide to Health Statistics*

Links to insightful analysis and data on:

- ➔ Cancer
- ➔ Health Surveys
- ➔ Canadian Community Health Survey (CCHS)
- ➔ Health Care
- ➔ Vital Statistics

Sample links to related sites:

- ➔ Canadian Cancer Statistics
- ➔ Canadian Institute for Health Information (CIHI)
- ➔ Health Canada
- ➔ Canadian Health Network

Save time. A few clicks and you'll be connected to health information from www.statcan.ca, your source for health facts and analysis.

Access anywhere, anytime. You get current detailed information quickly and efficiently thanks to continuous updates, regardless of location and time constraints.

Put the data to work. Copy text from online right into your documents and databases.

Expertise you can trust! You can count on relevant dependable information with a unique focus on Canada-wide indicators from Statistics Canada. So, when you're on the lookout for first-rate health facts and analysis, allow the *Guide to Health Statistics* on www.statcan.ca to be your bridge to health information.

It's easy! Visit our site at www.statcan.ca, click on Canadian Statistics and then choose Health. Click on the *Guide to Health Statistics* banner and let your mouse lead the way.

Bookmark it!

Health information?
We've got connections!

Vous cherchez de l'information en direct sur la santé?

Branchez-vous sur le *Guide de la statistique de la santé* de Statistique Canada!

Le *Guide de la statistique de la santé* est une série de liens en direct qui vous orientent vers de l'information sur la santé publiée par Statistique Canada.

Faites de www.statcan.ca votre passeport pour le monde de l'information sur la santé. Vous y trouverez des liens vers :

- ➔ des statistiques de l'état civil
- ➔ des statistiques sur le cancer
- ➔ les facteurs déterminants de la santé
- ➔ l'état de santé
- ➔ des questions de soins de santé
- ➔ et beaucoup plus...

Obtenez sur-le-champ l'information dont vous avez besoin. Branchez-vous sur une riche panoplie de produits, de documents et d'enquêtes en direct, portant par exemple sur l'Enquête nationale sur la santé de la population. Le *Guide de la statistique de la santé* vous permet de chercher et de repérer exactement ce que vous recherchez.

Voici quelques exemples de liens utiles offerts dans le *Guide de la statistique de la santé*

Liens vers des analyses éclairées et des données sur ce qui suit :

- ➔ Cancer
- ➔ Enquêtes sur la santé
- ➔ Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC)
- ➔ Soins de santé
- ➔ Statistiques de l'état civil

Exemples de liens vers des sites connexes :

- ➔ Statistiques canadiennes sur le cancer
- ➔ Institut canadien d'information sur la santé (ICIS)
- ➔ Santé Canada
- ➔ Réseau canadien de la santé

Économisez du temps. En quelques clics seulement, vous aurez accès à l'information sur la santé offerte sur www.statcan.ca, votre source de données factuelles et d'analyses sur la santé.

Accessible n'importe où, n'importe quand. Grâce aux mises à jour continues dont ce guide fait l'objet, vous aurez accès rapidement et efficacement à de l'information à jour et détaillée, quels que soient le lieu où vous vous trouvez et les contraintes de temps auxquelles vous faites face.

Faites travailler les données pour vous. Copiez directement dans vos documents et bases de données le texte auquel vous accédez en direct.

Une expertise sur laquelle vous pouvez compter! Vous pouvez utiliser en toute confiance l'information pertinente et fiable et les indicateurs sur le pays fournis par Statistique Canada. Par conséquent, si vous êtes à la recherche de faits et d'analyses de premier ordre dans le domaine de la santé, faites du *Guide de la statistique de la santé*, offert à l'adresse www.statcan.ca, votre passerelle vers l'information sur la santé.

Rien de plus facile! Consultez notre site, à l'adresse www.statcan.ca, cliquez sur Le Canada en statistiques, puis sélectionnez Santé. Cliquez sur la bannière du *Guide de la statistique de la santé*. Il ne vous reste plus qu'à laisser votre souris vous guider.

Ajoutez-le à vos signets!

De l'information sur la santé?
Un simple clic!

**What
if...**

**Que
diriez-vous...**

WHAT IF there were a place that could save you and your business time and money by offering a consolidated area with the latest in Canadian statistics?

WHAT IF there were a place that offered accessible and reliable data on an assortment of current hot topics on Canadian social and economic themes?

WHAT IF there were a place where analysis experts that know your markets could provide you with advice and customized data at your fingertips?

WHAT IF there were such a place?

THERE IS SUCH A PLACE.

www.statcan.ca
BUILT FOR BUSINESS

The official source of Canadian statistics
All the time — All in one place

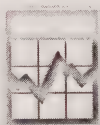
QUE DIRIEZ-VOUS de trouver au même endroit tout ce qu'il y a de plus récent en statistiques canadiennes et, du même coup, de réaliser une économie de temps et d'argent pour vous et votre entreprise?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où seraient mises à votre portée des données fiables sur tout un éventail de sujets brûlants d'actualité du domaine social et économique canadien?

QUE DIRIEZ-VOUS d'un endroit où, en appuyant simplement sur quelques touches, vous auriez accès à des conseils et des données sur mesure, fournis par des analystes bien au courant des marchés auxquels vous vous intéressez?

QUE DIRIEZ-VOUS si un tel endroit existait?

EH BIEN, IL EXISTE!



www.statcan.ca
CONÇU POUR LES AFFAIRES

La source officielle de statistiques canadiennes
en un endroit et en tout temps

